طافت کاسر اب جنوبی ایشیامیں ایٹم بم دفاعی فوائدا ورمضر خطرات کے سائنسی تجزیات

مدوين: عبدالحميد يتر

تعارف: آئيات وطن

مشعل مکس آرسل 5 میکند فلور عوامی کی پیکس ختان بلاک بندگار از ن تا وَان لا مور 54600 م پاکستان طافت کائٹر اب جوبی ایشیایش ایٹم بم دفا می فوا کداور مضمر خطرات کے سائنسی تجزیات

> مدوين: عبدالحميد ير ترجمه: سجاد كريم الجم

اعامپ ترجمہ:اگازاحد، پانکیلن فرخ کالی دائش © 2013 مشتل بکس

ناشر بمشعل میس آرسلی-5، میکندهٔ در، عوای کیلیس، همان بلاک، خشکار از ان ناوان اد در -54600، پاکستان

يِّت: -1008 سيَّ

	قهرست	
	_ /.	
	تجارف	3
	. * كُلُوا سِينَانَ * كَالْمُوا سُونَانَ * كَالْمُوا سُونَانَ الْمُوا سُونَانَ الْمُوا سُونَانِ الْمُوا سُونَانِ	
-	تهيد	13
-	مصعفين كانتمارف	19
-1	جولياليساعرافي جك جاى كيداتداز	23
	معطوي اشيارمياب احجالخبية تيرا يكوق دامنا	
		41
	آودا جاداك	
-3	ایشی حملے کی صورت شرق شری وفاع	69
	أثودا جارا كالدخياء عمالوا دهوا لخبط تيو	
ωl	جوبيكتاراتا ب: اللي يمكنالوي كم ماحول ادر محت برمعوالرات	105
	Little portratofi	
-5	مراكر علول عنديد يحي والمحرود كرا كالقام كالعدوافادي	129
	آورنا جارا ميدها مجاوي احتامتني وسيأك	
-0	المِثْنَى أَتَفْعِيار ول بِهِ كما عَرَا وركترُول.	147
	شيوميان	
_7	يأكمتان كالتتى سقر	183

SICHOLETENS .

فيرمت

طاقت كالتمراب

215

تعارف

عبدالحميد غرصاصب في زير تظركماب مرتب كرك بإكتان كعوام برايك يهت بوا

اس کیاب کی دو پردی خوبیال واضح بین اقال بید که تصفین نے اپنے تعظیم تظری بنیاد علمی حقیق کے اعلیٰ ترین معیار پردگئی ہے۔ اُن کے دائل نا قاتل تروید بین، دوم بیر کہ حوام سے خطاب کے دوران اُنہول نے جذبات کے مقالے بی چھوس مقلیات کا مہارالیا ہے۔

کتاب کے پہلے معمون علی بتایا گیاہے کراٹی جنگ کی جاتی ہے نہے گے گئے گئے۔

تنجی ظام امریکہ اور موویت او تین جسی ہر پا در بھی قائم شیل کر بھی۔ پاکستان اور ہندوستان تو

اس میدان علی بالکل پیول ہیں۔ ایک لحک ہے وہ مرے طک کے اہدائے تک انجی اسٹونگا سٹوا تا

مختر ہے کہ کوئی احقیا ہی تہ پیرمکن ٹیمیں۔ مغمون علی خاصی وضاحت ہے بیان کرویا حمیا ہے کہ

پاکستان اور ہندوستان کے درمیان انجی جنگ ہے کہتے بڑے پیانے پر جاتی ہوگی۔ کتے لوگ

ایٹی ملول عمی فوری طور پر بلاک ہوجا کی جنگ ہے اور کتے بعد شراخ بلی عرصے تک فتلف بیار یوں

کا شری مورک سکے سے کروان ور بیا گئے۔

کا شری موکر سکے سے کروان ور بیا گئے۔

جی جا ہوں گا کہ قاریکن کرام اس مضمون کے آخری تھے پر پکھ در فور کریں۔" مختمر یہ کہ جو ٹی ایشیا جی اکر بھی ایٹی جھیار وں کا استعمال کیا گیا تو کوئی بھی چیز بھر بھی پہلے جیسی آئیس ہو سکے گی۔" بھتی ایٹی جنگ جی موام کی جان و مال می القص تھیں ہوں کے مان کا تاریخی اور قباد جی افاظ بھی بھر تا بود ہو جائے گا۔ اوّل تو یہ ما تا می مشکل ہے کہ آئ کے جنگجووں کو اپنی ہستیوں کے طاقت كائراب

ساتھ موام کی زندگی کوئی داؤیر نگانے کاختی حاصل ہے، لیکن تہذیجی اٹا شاتو امانت ہے ہے۔ آگئی آس کو بحفاظت خفل کر ناہر نسل کا فرض ہوتا ہے۔ بیاور ہے کہ دوسر کی ہنگ عظیم کے دوران اتحادی اعلیٰ کمان کوڈر بسڈن کے شہر ہوئی کی جان کی پر داوٹیک آئی، آگریٹی کہ شہر کے میوز موں میں جومصور ک کے شاہر کا رموجود شے، اُن کوئٹھمان نہ ہتے ۔ قبلہ علی اٹا شرکی دہمیت کا انداز دانگا کہیں۔

ایٹی جنے کی صورت میں شہری وفاع کے موضوع پر مضمون پاکستانی قار کین کی خصوصی آوجہ کا مستحق ہے و محصوصی براے منصوب بنائے اور پھر آفیمی آرک کردیا کیونکہ '' وہ پردریافت کرنے میں کا میاب ہوگئے کہ صرف چنداطلی فوجی اضراف ، بیودوکر کی کے اعلی ارکان اور اہم سیاسی را بیشاؤں کو ای ایٹی حملے میں بیایا جا سکتا ہے۔'' حاصل کلام میں رہا کہ جنوبی ایشیاش ایٹی جنگ کی صورت میں شہری قاع کا مؤثر تھا م تقریباً نا قائل مل ہے۔

الكامغمون أميس بتا الاب كرايني يتك توجب موكى تب أس كا نفسان ديكما جائدًا

کین بہت سے تقصافات جو توام کو تیکٹنا پڑتے ہیں، وہ ایٹی ٹیکنا اور کی کے حصول اور اس میدان میں اُنجر پاست کے ساتھ وہ کا شروع ہو جاتے ہیں۔ مصطفی نے تابت کیا ہے کہ ایٹے بخر جنم بنے سے بہت پہلے ایسے بمول کی تیاری کے دوران انسانی صحت پر شراب اثر است پڑنے شروع ہوجاتے ہیں۔ " اورا یع بم کے دیگر اثر است کی ظرح ان کے اثر است بھی زیادہ ترقر بیب اور سید کس جوام پر پڑنے تیں ۔ یا کستان شہر جوام کی خاصی بڑی تعدا دکی صحت پر جوئے سیا اثر است مرتب ہوئے ہیں اُن کا تیجے ایس اُن کی کا ٹوں شرک کو دائی سے شروع ہوجاتی اور جاتی اور کا ہوجاتی ہوجاتی ہوجاتی ہے۔ مشرودی ہوگیا ہے کہ ان تقصافات کو چھیائے کی کوشش ترک کردی جائے۔

مضمون کے آخر شی جو بھی کہا گیا ہے وہ پاکستان کی صورت ھال پر صادق آتا ہے: '' برقتمتی ہے جوائی محت کا خیال رکھنا معاشرتی ترج فیض ہے، کیونکہ جن کا بینک دیلنس پھولا ہوا ہے آئیس ترتی مقری سلائتی ، وقار وقیرہ کی خاطرانیے لوگول کی قربانی ہے در بی نہیں جن کا کوئی بینک بیلنس ٹیمن ۔''

روز فی برنل نے میچ کہا: "اگر ہم اپنی صحت کا خیال ای طرح کرنا چاہیے ہیں جس طرح ہم اپنی کمائی کا خیال کرتے ہیں تو ایٹی سر کرمیوں پر چاہے دویُر اس مقاصد کے لیے ہوں یا بنگ کے لیے ، فوراً پابندی لگاد ہی جاہے۔" بیں مجھتا ہوں کدروز فی برکس کا میقول پاکستان کے برتقلیمی ادارے بیل کتے کی صورت بیل آ ویز ال کردیا جانا مناسب ہوگا۔

تزبرق

کے درست یا نظط ہونے کا اندازہ لگانا، فیصلہ سازوں تک میچے معلومات پہنچائے اور فیصلے پر
عملدرآ مدان سب کے لیے ہے ہے ہونے من سن سے ذیادہ دفت دستیاب تیں ہے۔ انتائیل وقت انتی
ہملدرآ مدان سب کے لیے ہے ہے ہونے کے درمیان بوری رکا دیت ہے۔ اگر دونوں میں ہے کی ایک
وارافکومت کی جانب چھوٹے تھا پر واز پر میزائل چلایا جائے تو اس صورت میں بھشکل اتباد دفت ہو
گا کہ فیملہ سازوں ہے دابطہ کر کے آئیس فطرے ہے آگاہ کیا جائے ، بیکن اس کے بعد صلاح و
مشورے کے لیے کی بھی طرح ہے کوئی وقت فیس بچے گا۔ علاوہ از یں پینگی فیردار کرنے والاکوئی
مشورے کے لیے کی بھی طرح ہے کوئی وقت فیس بچے گا۔ علاوہ از یں پینگی فیردار کرنے والاکوئی
مشورے کے لیے کی بھی طرح ہے کوئی وقت فیس بچے گا۔ علاوہ از پی پینگی فیردار کرنے والاکوئی
مشام غلام غلام شار کی بھی سکتا ہے اور ورست الارم بھی دے سکتا ہے کہ کی بخوان کے دوران الیے غلام
الارم اور فیصلے کے لیے کم دقت دونوں استان کر الی فاش غلطیوں کوئتم دے سکتے ہیں جوایک فیم
ادادی ایٹی بیٹی بیگ کا باحث بن سکتے ہیں۔ "

پاکستانی مودم کوان تحفرات ہے آگاہ کرتا پرصائب الرائے شہری کافرض ہے۔
ایٹی بھیار کہان اور کس طرح و فیرہ کے جانکتے ہیں؟ اُن کی تفاعت کا کیا نقام ہوتا
جاہے؟ اُن کے استعال کا افتیار کس کے پاس ہوگا؟ جھیاروں پر کمانڈ اور کنٹرول کے موشوع پر
ضیام ہماں کا مقالہ پاکستان کے تکر انوں اور شہر ہیں ووتوں کی توجہ طلب کرتا ہے۔ کمانڈ اور کنٹرول
سے متعلق تمام امور پر بحث کے بعد تیجہ بی نقل ہے کہ" ایٹی کمانڈ اینڈ کنٹرول نظام کی کا میائی گا
انھارانسانی رویوں اور حالات کی عدم فیٹ کوئی پر بوتا ہے، جہاں چوٹی سے چھوٹی تفصیل ہی
مرکزی اور ہے حدا ہیں کی حال ہوجاتی ہے، جہاں یعن اوقات بہترین اور نہایت تجربہ کار
ماہرین بھی اسپید علم میں ناکھل پاسٹہ جائے ہیں اور جہاں بیکسوں ہوتا ہے کہ جیسے کی کو بھی اس

مندرجہ بالا مقالہ پرویز ہود ہمائی کے مضمون کیاا شی اسلی محفوظ ہے؟ اسے جوڈ کر پڑھا جانا چاہیے۔ کونکہ پرویز ہود بھائی نے پاکشان کے ایٹی ہقعیاروں کو لائل چاروں خطرات پر تقصیل سے بحث کی ہے، آن کا یہ فیصلہ کہ ایک کوئی صورت تھیں کہ امریکہ یا ہمارت یا کوئی جی بیروٹی قوت مؤٹر انداز میں پاکشان کے ایٹی ہتھیاروں سے خرج بھیں "پاکسان کے مسکریت بیدولی قوت کو کر انداز میں پاکسان کے ایٹی ہتھیاروں سے خرج بھیں۔ کی ہے وہ کائل خور ہے کہ

"جہاں ایٹی چھیارہ ان کا محفوظ رہنا یا کتان کے احتادیں اضافہ کرتا ہے۔۔ تو دومری طرف میں ایٹی چھٹری نظری ہے جو کی کی حوصل افزائی کا یا عث بنتا ہے۔" پردیز بھود بھائی نے اس خمن میں کارگل کی مثال دی جو بھیا آئی کھل اشارہ ہے، لیکن تھوڑے سے فور سے بیر بات واضح ہوجائے کی کہائی طاقت بن جائے کا اصابی جلد تھمنڈ میں تبدل ہوجا جہ کارگل جسی بھی بھی بھٹی پڑی کی کہائے کی کہائے کی مواد میں مواد کا احساس جلد تھمنڈ میں تبدل ہوجا تا ہے، کارگل جسی بھی مراد مناصر کی حرکات نہ بھی ہوئی ہوئی کا در ہرائیت کرجاتا ہے جس کے اثر آت سادے انسان موال کا در ہرائیت کرجاتا ہے جس کے اثر آت سادے انسان موالمات پر پڑتے رہے ہیں۔

و دستمانین پاکستان اور جندوستان شی استی استی تیاری کے لیے کیے محصے اقد امات کی تاریخ میان کرتے ہیں۔ پاکستان کے ایکی سفر کوا کی انا حاصل پر داز قر اردیے ہوئے پر وقیسر بود بھائی نے بوری تفصیل اور مہادت کے ساتھ بتایا ہے کہ پاکستان بھی ایٹی صلاحیت کی دکا است کرنے والوں نے کیا کیا گیا ہو جواب دیا دہ مصنف کے القاظ بھی ہو تر اور فیصلہ کن ہے: کہا والی وقت نے اِن دالا کی کا جو جواب دیا دہ مصنف کے القاظ بھی ہو تر اور فیصلہ کن ہے: کہا رہ سال جن وقت نے اِن دالا کی کا جو جواب دیا دہ مصنف کے القاظ بھی ہو تر اور فیصلہ کن ہے: مسلم اور جند ہتا ہوں کے دہل دی تھی کر ایش میں توفظ اور اس میں میں ہو جواب کر دیا ہو جواب کر دیا ہو جواب کر دیا ہو دہائی در ایک کا جو جواب دیا دور کی گا ہو جواب کر دیا ہو در ایک کر خواب کر دیا ہو کر خواب کی کر خواب کی کر خواب کر خواب کر دیا ہو جواب کر دیا ہو کر دیا

باتدوستان سے ایش سفر کی روداوائم دی رمنا نے رقم کی ہے اورایٹی وہائے کرئے
والے سیاستدا اول کی مسلحت کوئی کے دفائ کے ساتھ جام کی اُسٹلوں کا جائزہ لیا ہے، اُنہوں نے
بری خوبصور تی ہے ہندوستان کی اشرافیہ کے مقاصد کو بے فقاب کرتے ہوئے وہاں کے سائنس
دانوں کو مشورہ دیا ہے کہ وہ جبوریت کو دانھا تھے کو فیصلہ سازی کی بتیاد بنانے والی آئر کھوں کا ساتھ
دانوں کو مشورہ دیا ہے کہ وہ جبوریت کو دانھا تھے کو فیصلہ سازی کی بتیاد دیا ہے والی کا ساتھ
دیرہ، بہت ول چاہتا ہے کہ پاکستان شری بھی انگی آئر کھیں ڈور چکڑی اور تعارے سائنس دانوں کو
بھی اُن بیس شولیت کی دعوت دی جاسکے۔ (کو ہندوستان اور پاکستان کے بچوشور سائنس دان

اینی مائنس کے میدان می محقق پراشنے والے بھاری اخراجات کوجائز قراروسیے

تربرف

کے لیے پاکستان اور ہندوستان دونوں مکولی شی آو انائی کے بخران کوئل کرنے کی ضرورت می ذور
ویا جاتا رہا ہے۔ ان ولاگل کا جائزہ وو مضاشن شی لیا گیا ہے۔ وہندوستان کی صورت حال پر
صودرات راجوئے تیمرہ کیا ہے اور خاصی تضیل سے وہندوستان کے امریک کے ساتھ مطاجے پر
بخت کی ہے۔ پاکستان کے پارے شی مضمون پرویز ہوں بھائی نے تحریر کیا ہے اور اُن تحفرات کی
فشاہین سے قبط نظر پاکستان کے نظام سے پیدا ہوتے ہیں، دولوں مضابین پُر اثر ہیں جی ان ان
مضابین سے قبط نظر پاکستان کے نظام سے بیدا ہوئے جی در قبی یا فت تما لک اب سے ایشی بخل

عبدالحمید قر اور ضیاہ میاں کا کمی قد رمخصر مضون "میدان چیگ کے ایٹی پخصیار" اپنی اہمیت کے بعث ہتھیار" اپنی اہمیت کے بعث ہار سے تعلق کی عدم معتولیت اسمیت کے بعث ہار سے قاطع ہوجاتی ہے۔ اس مضم ہوتا ہے کہ دورے ہو واقع ہے۔ ایڈی پخصیاروں کی افادیت اس لیے محدود ہے کہ ایک مرتبہ چنگ شروع ہو جائے تو چھرا الشراعی ہوجاتی ہے۔ ایک مرتبہ بین ہوتے ہیں اور چن مجمیاروں کے دائستہ یا غیر دائستہ استعال کے امکان بڑھ جائے ہیں اور چن ہتھیا رول کے دائستہ یا غیر دائستہ استعال کے امکان بڑھ جائے ہیں اور چن ہتھیا دول کو تو تا ہے وہی جاتا ہے وہی جاتا ہے وہی جاتے ہیں۔

فیار میال میرویز ہود یوائی اور عبد الحمید نے نے ال جل کرتین مضابین ہیروقلم کیے ہیں،
جن بیں ایٹی اسلح سے متعلق کی ، علاقائی اور عالمی سٹے پر کی جانے والی اُن کوششوں کا ڈکر کیا ہے جو
ایشی پیدا وادرو کتے اور ایٹی اسلح سے چھیلا ڈکومحدود کرنے اور ٹرک اسلح کی تھ کی سے حمن میں کی
جاتی رہی ہیں۔ ان مضابین کا مطالعہ اس لیے ضرور کی ہے کہ پاکستان کے ہوشمند شہری ان
مطالمات کے بار سیری اپنی حکومت کی پالیسیول پر شصر ف نظر رکھنے کے قابل ہوجا کی بلکسان
پالیسیوں کی اصلاح اور اُنہیں تو می مفاد کے مطابق ڈھالے میں وہ اپنا کروار اوا کر سکیں۔

اس كتاب كے مضابین سائت را توں نے تھے ہیں اور قار كى كے جذبات كا احساس كرتے ہو سے ایکن فیش افغا تھے كا احساس كرتے ہو ہے ایشی ہفتے كا احساس كرتے ہوئے ایشی ہفتے كا احساس كرتے ہوئے ایشی ہفتے كا دار ہے ہوں سراسر اسم ایشی ہفتے اروں كا فاكدہ صفر ہے اور ہے مووا سراسر كھائے كا ہے۔

يهال شركاب كے مواف اور اكام ين سائنس اور اس كے تقيمول كي اوج و وقين اللات

كى فرف مىذدل كرانا با بتابول اورأميد كول كاكن اموري مى بحى نديمى فوركيا جائے گا-

الشي بتھيا دول كے استعال تے جنگ كى ويت عى اتى زيروست تبديلى بيداكروى ے كراشى يك كا جوال ور كرنامكن فيس ريا تنيم كى فيرف كى آيادى كومظالم كا شكار مائ كى روايت زباند قديم سے چلي آري بي الرائي عن فتياب موت والى فوج كوكست كا جانے والى طانت كى فيرفرنى آبادى معول بالكرف كاكوبالأسنس ل جاء تعامقات معتوح فريق ك مردول كوبلاك كروي ياافين غلام بنالے، اور عور ق كويا ندى اوغ كا بنا كے، برسب جائز تھا۔ فيرفرى آبادك كالكليف و _ كرفرى كاميالي ماصل كرف كافرض _ يستيول اورقلعول كاعاصره كياجا تا فقاء مديول تك فكرانسال في جنكوم احريدها و دالاتب جاكر جنك كوفوا في بي جن ک دو سے دشمن کے زقمی سیا بیول کی دکید بھال ہوفر ایق کے لیے الام عظیری اور غیرفر جی لیعنی سول non-combatent مادي كمون شايم كي جائ مك دومري جنك عليم ك ودران جنك كاخلاق أصول كهة محصد شرى آباد يول يردن رات بمياري كى كى تاكديد مول آباديال الي عكرافول كو بارمائ يرجيوركري - شهرى آبادى كى بوے يونے ير باكت ك دريع فوقى الماقب عاصل كرف بحاس جون كايدترين مظاهره بيروشيما اورناكا ساكى يرايم بم كراكركيا كيا حالاتكسائل امري اتفاق بإياجا تاب كدجا فان كالمحرى طاقت كوايتم بم استعال كي بغير مح ككست وى جاسكى تى . آج كرورش جب جباردا بك عالم شرا السان كى نا تا تالى تر السامقىت كالن گاسے جارہے جی ایک ایمے بھیاری تاری اور استعال، جوشہری آبادیوں کوئیست و ابود کرے جنگ كافيملد كرائے يى مدود انسانى ۋائن كى ائتيائى كراوت كى كريبة ين هل يى قراردى جا سكتى ب اوريد مطالب برائل ب كرا شي بنك كوشرف انساني كن ظاف قرارد برجيش بميث ك ليمنسوخ اورمز وكمةرارد عداجات

دوسری قابل فور بات ہے کہ آبک وقت قبابہ بیا ایک دوق قبابہ باشی ہتھیاروں کے جواز میں بیا کہا جانا قبا کر تنظیم الثان ہم حاصل کر لینے کے بعد کری ملک کے لیے دفائ کے دوائی خراجات کم کرنا ممکن ہوجائے گا، ہندوستان میں ہو دلیل پرزور طریقے ہے جیش کی گئی، پاکستان میں بھی ہولیل شخے میں آئی لیکن کی قدر کم ر (کیونکہ بہاں فوجی معاملات پر بحث ویسے ہی ممنوع ہے) رکیکن 12

315

تجربے نے ثابت کردیا کہ اٹی در داز کارتی جیہات مرف موام کی موری پر اثر ڈالنے کے لیے کی جائی تغییں۔ ان کا حقیقت سے کو کی واسط تھی افغانے ہے چلا کہ افوائ کے روا کی ساز وسامان کے بل میں مجمی وضافہ ہوتا رہے گا اور اٹنی جھیاروں کی تیاری و مزیدر پر رہے اور جھیار سنجال کر دیکھتے ہر جوافراجات اٹھانے بڑیں گے ان کا کا کا کا تا ان جیبا ملک تھیل ہوئی ٹیس مکیا۔

تیمراسنگر ملک ایٹی طافت بنجاتا ہے آئی کے دشمنوں جمسوم آورست قراعر بغوں کی قریت شی اضافہ ہوجاتا ہے۔ جیسے آئ کل پاکستان کے مرکی املی کو ون رائے گر پڑی رہ تی ہے کہ پاکستان کے جو بری انتھیار ' فیر ف دار' باتعوں جی شر چلے جائں۔ جو بری انتھیاروں پر کشرول اعداد و سینے کے لیے پہلی شرفہ بن جان ہے۔ خارجہ پالیسی کے
باب جی پاکستان کو جم شم کے دیا ہ کا سامنا کرنا پڑتا ہے وہ کسی سے چھپا ووائیس ہے، اگر پاکستان جو بری انتھیار بنائے کی قلعی زرکرتا اُس کے بیرون ممالک سے تعلقات پرایٹی بختھیاروں کے باول نہیں چھا کے تالے ماکر بھے نے بیا بنی تھیار نہ بنائے ہوتے تو بھی برد تیا کا دیاؤ کم ہوتا۔

مختصرا ہیں بیروش کرنا صروری جھتا ہوں کہ یا کتان میں سلامتی کے موا لما ہے پر بحث میں ملامتی کے موا لما ہے پر بحث و اور دان ہے جوام پر بند کرنا فیرضروری بی تقیاروں کے فیر میں ایٹی بخصیاروں سے کتا شخصیاروں کے ور بیر مکن نہیں وائٹی بخصیاروں سے کتا شخصیا وال کے درمیان ایٹی بنگ بخصیاروں کی مخالف کے درمیان ایٹی بنگ بخت کیوں وائوں مگوں کے مسائل کتے شخصین ہیں؟ بہندوستان اور پاکستان کے درمیان ایٹی بنگ کیوں وائوں مگوں کے موام کی بربادی پر بنگی ہوگی اکان موالات کے جواب کے لیے حکر ان طبقے کی محدود اور کرم خوروہ مخل کائی ٹیس کرنام یا شھور شہر ایوں کا حق ہے کہ دوان محاملات پر خور کر تی اور ایسیاں موام کے مقر دکرد و خطوط سے مادرات ہوں ۔ اُمید ہے عبدالحدید نی مادرات ہوں ۔ اُمید ہے معدد اور کرم خوروہ کی ادارت ہیں مرتب ہونے وائی ہے کتاب موام کو اپنے فرائنش کی انجام دی کے عبدالحدید نی صاحب کی ادارت ہیں مرتب ہونے وائی ہے کتاب موام کو اپنے فرائنش کی انجام دی کے کائل بھا نے شن اہم کردارادا کر ہے گی۔

آئی۔اے۔رخی لاہور،گی2013

باكتتان من اينم بحول كى يرى قدركى جاتى بدائيل اقوام عالم من ملك كى ساكدادر وشمول عن يجاد كايش قيت وربيها تاجا تاب وه سياستدان بنتول في ايني يرد كرام كي هايت وسريري كى ، اوروه جنول نے اشى اتھيارول كے قرب كا فيصل كيا، اسے آج الى ابنا بہترين كارنامه قراردية بيل- ده سائتسدال اورا فينتر جنول في مم ينك على حصد لياء ووقوى ستأثش کے حقد ارتبرے۔ان میں سے بعض اپنی کارگذاری کواسیت مندسراہے تبیس تھکتے اور قوم کوخود کا احمان مند مجمعة بين - كم ويش يلي تمام يا تن بعارت اورائ كي الحي حيثيت رصاوق آتى إيل-ر ماتر بھی ہے۔اہم بم آخروناش ہی کتے ممالک کے ہاس؟200 کررب ممالک ش ے پہلے صرف یا فی کے پائی تفاء اب او ہو کے میں۔ نوآبادیاتی تبلط سے آزادی مامل کرتے واللهان يل دوني بين، بعارت اور ياكتان- حوكهم ازهم 20 مما لك اليه بيل كدوه حسور فيمل كري كك كديم بنانا بي قريندى وفول اور ملتول يس وه محى اينم بم سيدليس وو كلت يس-بلك كل مما لك ده ين جنهول في السطرف قدم بدها كريدواد ترك كردى - چنانيديدول بيدا بوتا ہے کدا کراہے بمول سے ساکھ وابستہ ہے تو یہ مما لک جن کے پاس تمام تر تھنگی صلاحیت موجود ب، كون ال ما كات في كوشال فيس بين؟ ال كى الك وافع وجرة يب كاقوام عالم عى مقام بيدا كرف كاصرف بى ايك طريقة يكن بهادوكى بهت معو اطريق بحى إلى وومرى يدك ایٹی سیکنالو کی کے بارے میں ان ممالک کے حوام کا شعود بھیلی دہا تیوں میں ہوت بوعا ہے۔ وبال تحريكين يطفى جنهول في محتل أفر علادى ير مجروس كرف كى يجاع سائنى علم اورا يمى اداروں اور ایم بموں کی کمان کرنے والول کے تجریات کی بنیاد بر فور مقلی دلاک وسیت بوے

لوگوں کو ایٹم ہموں اور ایٹی نیکنالوری کے مضمرات اور پوشیدہ تحفرات ہے آگاہ کیا۔ بیدولاک ال تحریکوں کی دہ قوت ہے جن کے باعث کی حکوشیں ایٹم ہم بنانے سے بازرجیں ، اور کی نے ایشی منگی گھر بند کردے۔ جارے ملک میں اس قتم کی تحریکوں کی کی دی۔ بیا کما ہے اس کی کودور کرنے کی ایک کوشش ہے۔

پار بہم میں ہے بہت بودی اکثریت کو اندازہ ہی تیں کرائی ہم کے معاطات کو سنجالنا کتنا وہوں تیں کرائی ہم کے معاطات کو سنجالنا کتنا وہوں ہے دائی انظام میں فررای بھی کو ٹائی کس تم کے متا نگی ہیدا کر سکتی ہے۔ جس قوم کے پاس اینم بم بول کیا ہے ان قطرات کے سائے تک شرد بنا ہوگا۔ یہ درست ہے کہ ہر ملک میں اینم بم کا انتظام سنجا لیے والے ان فطرات سے واقف ہوتے ہیں ، اور ایسے انتظامات میں ان کے بارے میں احتیا ہی تداری میں شائل کر لینے ہیں۔ لیمن برقو درست بات میں کہ انتظام کتنا وجود ہوتا ہے ، اس کا اندازہ عوام کو ہوتا ہے ، اور اس کی محری فرج کا کمانڈ اور کنٹرول کا نظام کتنا وجود ہوتا ہے ، اور اس کی محری فرج اس کا اندازہ عوام کو ہوتا

ہے۔ دونول ممالک کی نوکلیئر اشرافیہ کے مذکومرد جنگ کے دائد کی اس قدر بھا گئے ہیں کہ دہ ڈرا شہر کراہے جنون کا شخرے مواج نے جائزہ لینے کو تیار کئیں۔

زیر نظر کتاب کے مضافان نیوکٹر اشرافید کے بیان کا محرفؤ ڈیے میں عدو دیتے ہیں۔ تمام مضافین اپنے موقف استدلال سے بیش کرتے ہیں اور جو قار کین اِن ولاُکل کی مجرائی میں جاتا چاہیں ان کے لئے تصیلاً متعلقہ حوالے بھی دیے مجھے ہیں۔ تاہم اس خیال سے کہ حوالہ جات ناحق ایسل مضمون سے شامجیس دائیس اکٹھا کما ہے کہ خریس مضابین کی ترتیب سے دیا مجا ہے۔

کہا جاتا ہے کہ ایٹی ہتھیار بنگ اونے کے لئے ٹیس ہوتے ، بلک وقمن کی جانب ہے مکت جارجیت کو دو کئے گئے ورمیان تعاقات کی تاریخ میں۔ بھیٹا بھارت و پاکستان کے درمیان تعاقات کی تاریخ میں کی مثالی کا ایک مثالی مثالی مثالی کا ایک مثالی مثالی مثالی مثالی مثالی مثالی مثالی مثالی میں جہاں این بحول نے ستہ جارحیت کا کردار اوا کیا۔ لیکن اس مدجارحیت پاکٹراٹھا اور کیا جا سکتا ہے؟ اس کا جواب ایک مثال سے ال سکتا ہے۔ جب مادے دی حیثیت صفرات آئی جان کو تھا ہے گئے ان اور کا افتاد کی مثال سے ال سکتا ہے جب مان کا مقصد بھی سنتہ جارحیت میں ہوتا ہے جات ہے دین اس میں این کا فعلول کی سنتہ جارحیت میں ہوتا ہے سے مترات و تمن کے حملے کا شکار ہوجاتے ہیں۔ اس سے یہ تھی تھا کہ کی سنتہ جارہیت کی ہوتا ہے کہ سنتہ جارحیت کی ہوتا ہے ہوتا کی ہوتا ہے کہ سنتہ جارحیت کی ہوتا ہے کہ سنتہ ہوتا ہے ہوتا ہوتا ہے کہ سنتہ جارحیت کی ہوتا ہے ہوتا ہے کا مثالی سنتہ ہوتا ہے ہوتا ہے

نیوکیس کی استعال اور جملی کی فوجیت ایسی ہے کہ پراس مقاصد کے لئے استعال اور جملی مقاصد سے لئے استعال اور جملی مقاصد سے لئے استعال کے دومیان حد فاصل جمیں کی جاسمی ہا کہتاں اور جمادت بیس نیوکیس کی خاصد پورے شروع کے اور ایسی جملی مقاصد پورے شروع کے ابداوائی جملی کو تبایت تقرود کی آؤیس جملی مقاصد پورے سے کئے گئے ۔ ابداوائی کی کو تبایت تقرود کی آور اردے دیا گیا اور اس بیسی جماری سرماییکاری کی تھے۔ جملی مقاصد سے تعلق کی بنا پراس کے معاملات کو گھرے پروؤراز بیسی رکھا گیا ، اور انجی تک رکھا جاتا ہے۔ جس بات کا جمارے بیان کی مقاصد کے گئے مقاصد سے کئے ہے۔ جس بات کا جمارے بیان کے معاملات کو گھرے اور انداز جوئی ہے۔ اس بیس سرماییکاری سے کئے خور مطابق جی مقابل دیا ہوئی ہے۔ اس کی مسائل کا حال کی کے دوا تھری مضابین دائل دیے جی کوائے گئے ووٹوں مکوں کی کئی کے مسائل کا حل کیول ٹیس ہے۔

جيدا كريبلية وكركيا جاجكا بداس كتاب كتقريباتهام مضاين ببلي مخضة تومي اوريين

چاہے۔ اس سے اتبیں اترازہ ہوگا کران پینظمین کی نادانت فلطیاں اور کوتا ہیاں کس طرح ان کی زند گیوں کو تطرات سے دو جار کر سکتی ہیں۔ اس کے علاوہ توام کوریمی معلوم ہونا چاہئے کے خود ایٹی شیکتا لو جی سے ان کی زندگی کو کیا خطر انتصالاتی ہیں۔

ایٹم ہم بنانے کے بعد ہمارے ملکوں نے اٹھی ایک دوسرے پر پھیکنے کے لئے نت سے میزائل بھی بنا لئے ہیں اور آئے دن ان کے تجرب کر کے محام کو فوش غیری سناتے رہتے ہیں۔ میزائل بنا تھیئے کے بعد اب وہ ایک دوسرے کے میزائلوں ہے دیچے کی جبتی ہیں ہیں ، بیرجائے بغیر کدان دونوں ملکوں کی چغرافیا کی قریت کے سماعت اسی ساری جبتی ہے معنی ہے۔ اس کا ب کا ایک مضمون اس کی وضاحت کرتا ہے۔

بعدوستان اور باكستان دوول ممالك كى الى الى نوكلر اشرافيد بي جواشي معاملات ير خود تو ماہراند نظر رکھتی ہے، لیکن اس علم میں عوام کو شریک نہیں کرتی۔ موام تو ایک طرف بلحش صورتول ش اس في عوام كمتخب حكر الول تك كو بنيادى معلومات عددر ركعارسيد بات خاص طور پر یا کتال کی اشرافیہ برصادق آتی ہے۔ وفاعی معاملات پر یار لیمان تک کے اندر بحث الله موكل مدس عدي موسكا بكر يار ليمان كي وفاع ميني كو بندور واز عدك يتي بريافك دے دی جائے۔ اظم رکھ کر بیا شرافیدوفا تی معاملات پرائی پیند کی پالیسیال تھیل دیتے ہے جن على مرد بك كى والى روش المايال ترين عولى عدر و بكك كى روش على جلى والدى اورداة ي انسانی جانوں کے فیاع کے متاہے میں زیادہ اہم موسلے میں۔ پنا چرائی اشرافیے کی زبانی میں سيت كولمان كرا من وك يوك مركون في مساوت وي ويد ك، يعد لا كالمرى والولك وو جاكي كرد الوك تو ويساى مركون يرحاد والدين بالك موت ك رجع بين"؛ وقيره- اى سرد جنگ کے واق بھے کے طور پر جندوستانی اشرافیدائے جھمیاروں کوزشن اور قضاوں کے علاوہ مندروں علی جی ایمانا جائی ہے،اور پاکتان سےائی معاملات سے اس لئے انکار کردی ہے کدا سے چین کا بھی سامنا ہے۔ لیکن خاص پاکستان کے لئے کواف شاوے کے تظریرے برجمی عمل عيراب - يا تمتاني وشرافياس كمقام يرميدان جنك ين استعال موق والدايم بم منالحى ب،اورانی برمائے کے لئے سے بروائل بنالتی ہے۔اس کے ماتھ ای میاکستانی تو بیترا شرافیہ تمام اعدونی عفرات سے اسميس بقدر كم اللي مواد ك و عير لك في حوال على بالا فقرآتى

طاقت کا مراب میں جیسے بھے جیل۔ ید مراور پالشرال اتمام جربیوں کے شکر گدواد جیل جسموں ہے الن الاردويس شائع كرے كى جازت دى برمضمون كے ساتھواس كى سيال كدارى دى كى ہے . " خريش على جريق ون فاؤنذ يش اور قبال احد فاؤنذ يشن كاشكر كز ار دول حن فان تقويدن ال كتاب كي قدوين سكسك نا كزيرة بعنده

> فبوالحبيغ وملامآياه

40

مصنفين كاتعارف

19

آ و راج والمن جو برن به برد ج نور تی شی فرکس سے بیریش یا دیسر جی افری بیشتال سائس اکبری کے ایم صدر جی اور خیشتل سینل سی درائل میٹی یار کے ایم صدر جی اور خیشتل مینل سی درائل میٹی یار کے ایم صدر جی اور خیشتل مینل سی درائل میٹی یار کے ایم صدر بی استاد مقرر برد کے بعد ای جیدری بی استاد مقرر برد کے ایک مالی کرے کے بعد ای جیدری بی استاد مقرر برد کے ایک مالی کرے ایک بعد ایک جیدری برش میں تعلیم و تحقیق سے دالی میدری آ میں دائی ایک میکند و ایک میکند کی اور مین میں مارمت میں بالتر تیب دائل یا بعدری افری استینیوت تو سرائس شکاور اور جو برانال میرو جو بدائی میں مارمت میں بالی دوران محقور دائوں کے ایک میکند کی ایک کام بیولیشر المین میں اس کا کام بیولیشر کے ایک میکند کی ایک کام بیولیشر

قیموری پررکل فرکس، کواشم ایلا تھے وری ایر و برہ پر رہ ہے۔
اکم وی مامنا ہے بوسن ہے عدائی سے 1994 ایل تیمور شیکل فرکس بیں پی جا ان کی ڈکری سامل کی حس کے بعد البور ہے۔
مامل کی حس کے بعد البور ہے ٹورونو ہے عدائی ، ایم آئی ٹی ، در پرمش یو عدائی بیل پوست فواکٹورس در بررش میں ہے۔
واکٹورس در برج کی دریا آخ کل مریک کی پرمش ہے بعدائی میں طادم جی، اس سے پہنے ہے بعد ایس کی تازوز میں کئی بالب عدائی میں میں جود ہے۔ اس کی تازوز میں کئی بالب عدائی کی تائیدی ہا کرہ فیٹی کرتی ہے۔

مرویز امیر علی مود بھائی ہے قائد عظم یو عدش میں 1973 سے 2010 تک پڑھایا ادار مٹا رصن کے بعد وا مور یو عود کی آب میں محص سائنسر میں دوسال در پٹنگ پر دلیسر کے طور پر پڑھایا ۔ آج کل بیدائیس کا کا کی جائیوزش میں پرولیسر میں ران کی ائل تعلیم ہے آئی ٹی میں دوئی جہاں ہے انہوں ہے انکٹر میکل تجیمتر تک حزمس اور دیاش میں ٹی وہس میں ادارہ کا میں داور دوس میں ایک

ایس اور پی گیا ڈی ب ڈگریال ماسل کیس جہوں ہے ہا ہی گی۔ بیندری سے واشکش م بیندرش آف بیلسرگ فاریکی سیس میری بینڈ شرحتم میعادی عبدوں بیدر برق کی جنس میری متعددات باشال بھے جی جن میں شکرام دو دیو بیک فاکالٹ انسام ادرام کیس اور مال سوس کی کا جورف برش ایوارڈ شاش جی ۔ مہوں ہے متعدد الکائی تحریر کیس و حدوق کا لم ادر معادی کی جورف برش ایوارڈ شاش جی ۔ مہوں ہے متعدد بنا کیس جی کا مقصد معاشرے میں شعود و جب کی چیال تا تقدر ہاکن و ترک اسلی کی متعدد میں اللقواعی تقیمون کے بود ڈئیر جی ادرائز بھٹل میشل شار سائل میٹیر عز کے اسلی کی متعدد میں

سمر بیندوا گافی مکر کیک ، ہم طویوں جیں۔ ایموں نے 1979 میں آئی کی گانچور سے
تھیور بینکل فؤکس میں ٹی ایچ وی کی و گری حاصل کرے کے بعدوہ سالی آیود شیت یہ بورٹی
میں پوسٹ ڈ انورل بیوشپ ن، وردوسال غزین اسیٹیوٹ کو سائنس شکور میں رہبر ہے
ایسوی ایٹ رہبے جہال سے انہول نے 1986 میں ستعنی دے کر غی تو نائی اور بنم بم کے
خلاصہ کو گرتم کیکے جان سے کا بیز واکھ بارے وہ اورکنی نام کے درسے کی اورٹ کرتے ہیں جوام م
کوائے کا قوانا کی دورتھے روں کے بارے شرائم کرتا ہے

سوورات واجو ایک با برطبیعیات میں بہرورات 2008 میں بارورڈ سے تجوور شیکل فزممی میں پی بیٹے وی عاصل کی داور ٹاٹا اسینیوٹ آف فیڈ انتظل ریسر MFR کے اعزیمشل سینز قام تعبور بینظل با تسر بیل میکلئی تمبر میں سوورات نے بھارت اوراس کے کی اس کی تقیموں میں گام کیا ہے۔ وہ کویشن فار موظیفرا ساریا میں بیٹر بیس کے رک میں دوور میں دور اور کیو با اور میال کے ساتھ جیتی کی تقیموں کے ساتھ بھی وابستارہ میں۔

22

كرموسور بردوة كوميتر لفلمين بعى بالصح بين مة كرميد وميان مديدة كاس بويورى م

عبدالمحمید فیرے میرال کائی لاس ے فراس میں پر نکے ڈی حاصل کی امہوں مدافتھید فیرے واصل کی امہوں مدافتھید فیرے 1973 ہے۔ 2005 کیے قائدا عظم بو بدرتی شرح جا اور لا اور اور بینگ آف مینجنٹ سائم میں دوسان ور بینگ پروچسرر ہے۔ درمیان میں ان کاتعلق SDP فیرجسٹس سائمر میں دوسان ور بینگ پروچسر ہے۔ درمیان میں ان کاتعلق پرسٹن اور بینائش کے بوگر م اور لا ہور نے کی استیاری کے بوگر م آن سائل میں میں دینا کھوٹی ہے جا س وہ کر بور میں میں میں ان کو جورف تیں ۔ با شان کی اس کی کا جورف تیں ۔ با شان کی اس کی کا جورف بیان اور دیل میں کی کا جورف بین اور دیل ہوں کی کا جورف بین اور دیل میں کی کا جورف بین اور دیل ہوں کی کا جورف بین اور دیل ہے۔

میتھی میکنزی امریک کی تقیم تجرب دیرورم ویشن کوسل (NRIDC) میں بیم ما تعتمدان جی۔
امہوں سے بو بورش آ کے بیستوان سے ٹیوکلٹر او کس میں پائے دی کی واکری ماصل کی اوہ پی انتہام میں عالی ترک سور سے این کام کو تے میں جنگل حیات کی بھا اور پائیواد او ناتی کے موضوعات مرکام کرتے ہیں۔

جنوني الشياء ش اينمي جنك

جابی کے چند غدازے

ميحمو مكنزي فبارمال الماع تيزاي وكارمنا

1998ء میں جب بھارت اور یا کستان نے اپنی تجربات کے اقوام ول نے است محام کو مجرے خطر سے معدو دیار کردیا۔ جو ہر ق جھیا رون اور بہلسک میز الکول کے تج بات کرے کے بعد دواو ساملوں ے اعلان كياكي كي ح بعد جو برق يتھي راستعالى كرے كي دھنكى ان كى ملائتى یا ہیں کا کلیدن حصر ہوگ ہوں مبول ہے اس معافے میں مریک سابق مودید ہے تی ور ومكرا شي روستوس كي ويروى كي صاف نظرة تا بيرك مي طرح رب يح ورميان سر ويحك والا اليمي مسابقة وكارم كرشايدال كالمازيهال مختلف ريب الرئارع وجعر بياور تيكانوي كومانظر ر كو ترصور تمال فاجائره مي جائے تو ياك جماعت تا عداور امريك موويت مرو برنگ ش بو افراق محسوس بوگا سرویشک کا حاتم قدرے پر اس طریقے ہے ہو گہاتھا، جیر صرور پائیس کے جو ی الشياء يس بحي وبياي مو الساصور تعال على بدموال جيت اعتبار رجانا سے كرجوى ويشوء ش جو ہری ہتھیاروں کی موجورگ سے دیلی جنگ کے بیا شارنج برآ مد موسکتے ہیں، وراس سے منتی جامی مجيل عتي

جولی شیرو علی جگور کی تاریخ ب محارث ادر یا تان کے درمیال 1948ء 1971، 1965 كل جارجتكين لؤكي جا جُكُ جين الجوت موجود بين كرشرور عن ال ا جاروب على الصافى وتف المصافي في تحرير على كر يعد على بدائل وراج تك باره جا كل في ريكم مهماتی جدسیه سے شروع جو کس مرور باکھ ایس ساک دور تو جی حکمت حملی فی فاش علقیاس جنگ شروع كرے كا باحث ييس - يتى بتھيار عا يا يا كي جودكوتى وجائين كديجي غلطيان كارروج الى جا كير . بلك ال بات كي محى و تعالى شو برموجوه بين كرايكي بتحيار جنك ك مفانات كو برصائے فاحب ہے۔ 1999ء کی کارگل جنگ کے وقت پاکستان کی قریلی قیادت سے موج کہ الیٹی ہتھیا روں کی ڈھال کے چینے وہ کتمبر کے تاز ہے کوجو وے سکتے ہیں اور بھارت کی جوابی كارواني عالمي في كت يل الى بنك عدوران دوار راطرف كرجن ما يك دوس عالم كل عام میں وحملیال و یے رہے جا ہے ال آٹٹویٹنا کے مورت میں عالی برادری نے ما تعدت کی الارجوي اليميا وكويك جود كال جنك عديها

24

ع كتاني رسما در يه م فتح كرويا بي كدكري كل نظاريد كي مورت شي وه جو بركي تنفي روس ے ستعال میں پہل کرنے کوتیار جیں۔ ان کا حیال ہے کہ می وشمل ہے وہ جگ کوروک علقے میں کیونکہ جنگ کی صورت میں یا ستال کو تطرہ ہے کہ جمارت کی روا بی او بی برتری میں بر عامي م يا ع كي محر جد بحد رت ع يا ستال وا كي يتحيارون الم يبي ستحال مر ع سك معابد من يعطيك كرر كل مي يكن محمول بديونا ب كماس في سطح فوان يا كستال كي المحمد المعاهب کوائ کے اسمال سے پہنے می شم کرو مین کہنے تار میں معادہ از ی دہ برماد حیا مامل كرے كاكوشش عى مى جى بروش ك يرافوراكو جيد كيك تيار موتار كاكر خود كى حد كردي. اس کےرومن میں یا سال کی وشش اور کی کداوا ہے میں جھے روال کو کلوو ہے کہ اور بھٹے میں المن مع مديدي أكل استعال كرفي

جہاں تک ویٹی چھنے روں کے مہاب کا تعلق ہے تا ہودی کا سکتے ہیں۔ پہلا امکان ہے کہ وتم سے شہروں کو بلائھ میں مشاہ بنایا جائے تا کہ وہ جنگ بند کرے پر محبور دو جائے یا عبر مشروط بتھیا در ال وے ساورمراامکان سے ہے کافری کما تدہے مر کر ورفوی ٹوکالوں اور مارو مرامال کو نگار بناد جائے۔ باکستال کیک طویل جگ الا مے کا محمل تمیں جو ملکا ہے، اس سالتے میں سے

ميذرون في بيواهي كروياب كروه يها مكان فين عكة بيل اليس، كربوارث وومر مكان يديد میسی یا کستان کے صرف آوگی اجاف کوشنار منائے ، تو س کا بھی ہی میکان بیسی شہروں پر جمعے سے اللف عجی جو کا کیونک یا کستان کے لئام ہو سے جی مر کزشروں کے اندر وال کے قریب و تع جن مرافل کے طور بر کر بھی، حدر کہار ملکان جہاد پور الا مور اگو جرانوالہ راد بینڈی بشاور ور كوئية يجي شوول شي توري كور بينه كوار فريس . جيب كر سادم آباد إلى افري اور لعنا ألى ميز كوار فرر بال البدا بحادث كيك يكي بوت البداف موسكت إلى والمحكور بالرجوين بتعيارات والمناح بیاے برنائی پھیں تے جل کہ کر سرف اورٹی جواف کونشاں بنا ہوجا کے تب بھی جمکن میں ہے کہ لتجرول شراحاتات بالمعيب

25

1 1 - عَنْظَى خَبر واركر في والانظام

ممی فک کے یال جوہری جھی دجوے کا مطلب بنے کرددہر وقت کی اما تک حملے کے حوف شرا جتل رہتا ہے ۔ خوف کے مرم نے تعاملی میز انگول کی ایجا واور تصبیب سے بعد ہور مجی رہادہ گہرے ہو گئے جل کو قلب س میز کھوں کی ہدا ہے مٹی جمنے سنتے مرکار وات مز برکم ہوگ ے رمزہ جگا کے دواے بیش دواور عالی طاقتی ہے خطرے سے بروقت جر رکزے والے بيجيده نظام جمع كر كماسيخ اس توب كائمي حدثك بعدو بست كري فخد بال نظامول كرد ربيع أنيل روقت يدجل جاتا أف كدان يرحملكيا واف والسبادراك الرح أتك ويي تاي سديد ى المدارك بالهاباء يا الأرف كا موقع في جاتا تحداس نظام كوان مما لك في عدد وافي طور بريتك چیز باے کے حدثے کو کم کرے کیا استعال کیا کے فکدائل سے انتیاں اتنا وقت ال کیا کدائل وورال یا بیسی سار اوراد جی متعوب سار کولی اورن رجمل طاہر سرے کی بج سے مطبق معلومات کو سامنے رکھتے ہوئے رہادہ مناسب بیملہ کریکتے تھے۔

امر کے اور سودیت ہوئن (سب رول) معلومات کے حصوں کیلئے معتومی سیاروں اور ویزاروں کے نظام براتھارکرتے تھے جو بیزائل داعے ماے کے دیڑھ من کے اندری کے مارے شن آگاہ مرد ہے تھے۔اس طرح معنوبات حاصق کرے واٹا ووو حاتی منٹ تک نتیجہ احد کر مکیا تھا کہ کم ہور ہاہے بیٹوری طور سرمشیروں کوطلب میا جاتا کھا اور اس کے چیو بی منٹ بعد

المل خطرے كا يد جلا ما جاتا تھ ، دوسر عظلوں الل كي جاسكا ہے كراس و ما عد الله الله الله ا مات منوی شل پدیجین کریمناهمکش آبی کرکول ایٹجی همدش ورخ بورے یاشیں۔ چونکہ بھر کوپ کو امر مكرست موديت يوشن تك و موديت يوشن سه امر يكرتك وينتي شار 25 منت كا دلكاد ا ونا قوال سے برقعد ن كرے كيليم كالي وقت ال جاتا تھا كرهنية كا كول الد مور بھى بريائش حق ا کہ بیدا معاز دانگاہے کا وقت بھی تل جا تا تھ کہ میزاش و نے گئے تیں یا حادثا کی طور پر مگل گئے ين النظرة من الملكم في المالي الله في كداي كياجانا والمعا

28

2 1 - تشبيعي نظام كى نا كاميار

امر بکہ ، یٹائنٹینی نظام قائم کرے کیلئے کافی ماں او تکتیکی وسائل سنتعال کئے تا کہاس نظام كو حاميون اور فلائص يسي كمل طور يرياك كياجات اليس وه في اس كوشش على ناكام ر وباس نظام کی ناکامی کی لوگی وہ شم تاریخ سرت نہیں کی گئی ہے الدینہ کر حقیقت ہے تھی آتا گاہ اس كر 1977ء ہے 1984ء كے درمولى عرصے على الحق مات تھ يوس على امريك م میزائل جمع کے بیس برار(20000) ہے دائد فلوالی رم کے ان علوالا رموں میں ہے المعید ہر رے دیاوہ اتنے پریشان کی تھے کہ ال کی ہتا ہم سمبار ملی روز یا اور میر انگوں کو چوکس کرتا ہے ۔

علو حميد كن القبح من جوائد والله وهد والعات براج الي تشويش اك القبوللا كا بہایت حقیاط سے تیار کئے گئے اور سیکی متمار ہے بہایت ترتی یافق بانظام خرب مجل اور سکتے ہیں، اس حوا ب سے دو متابس وی جا عتی ہیں، اور بدک ومبر 1979 میس مریک کے تعلیمی لقام ہے وکھا و کدامر بکہ برانکے بز حمد شروع ہوگیا ہے۔ جس بر براکلیسرائرے کا علاق مرو یا محمائیکن بعدیش یہ جا کہاہیہ کوئی حمد مین ہو تھا اور میز ال مین جانے کئے تھے۔ وارنگ ای کمپیوٹر ہے دی تھی جینٹیبی نظام کی جانج سے ستعمال کی جاتاتی تاک بدا تدار و لگاہ جا سکے کہ حمر کوئی حمد مواقور کی روش و کھا ہے گا ۔ جوا ساکہ جا تھے کے بعد متعلقہ جی کیمپیٹر بند کریا بھوں کی تھا۔ دومری مثال اس سے بھی رودودر علی ہے۔ جون 1980ء شر تنہیں ظام روار تک حارق کی کے دونیر انگی امریکے کی جانب ورج دیئے گئے جس یاس کے جعد مہ شارے لیے کے معرب

میرال ہی چا ئے مجے بیل سے صورتعال ای قدر تھیں تھی تی کے مدر کا خصوصی طار دورہ تی بلتے

پیون م اسد که یا مشال ان میر میر مکون کا پینائی کیک چلا۔

یا محتال اور جمارت کے پاس محرور گئی جروار کرے وال ایکٹالو کی موجود انواوروہ کھیک طور ان کام کرری ہوتی جو جم جمرابیاتی کل وقورا کی وجہ سے دولوں ملک اس کا مناسب استعال میں کر سکتے کیو تکرام کیکہ اور موویت ہو جمن کے درمیان سحیہ کا وقت کی اس قاال کے رکس جمارت کے رقمول میر اس کو پاکستان کے تقریبا سمی شروا کی وحق تک جنچنے کہنے صوف پائی منٹ کا وقت ورکار ہوگا۔ می طرح پاکستان کے تو رق میراک کو دخل تک جنچنے کہنے صوف پائی منٹ درکار موں سے جنگی سجیہ کرے والا لفاح کر وحال جو وروہ کوئی وارشک و سے جم کو رہ و تو توافقت ہی میں سے کا کہ مشیر ول کو صلاح مشورے کہنے طلب کیا جا سے اور در ہی یہ یہنے کر جواب کاروائی ، جشوں ارتہاں میں دوجمل کا روائی ہو جواب کاروائی ، جشوں

4. 1- جوبري جھي روں كياثرات

55 برئ آئل جب دوس کر بنگ تھے جاری تی ، امریکہ لے ٹی دیل سے تھ بیادی جم ارکاو
میز مشرق کی جانب جاپاں تی ۔ این بھی رچلاے نے حس سے یک واکھوں ہر رسے
دا مد شراد لقر اولقر ایمل بن گئے تھے ، این ایماکوں کے یک باو بعد تک کیف والوات کا سسد
جاد اور اولقر ایمل بن گئے تھے ، این ایماکوں کے یک باو بعد تک کیف والوات کا سسد
جاد اور جاپان کے تھے رڈ ال ایم نے کیمنوں بعد تک لوگ افرات تا کے موت مرتے دہے۔
دان ایم بموں کے اثر اے صیان اور پورن اور پر ان ور پر ان میں تھے اور اس کے استعمال سے بہر ہوتے
میں برا ہے کہ آیا یا کتان و جمادت کے شہروں پر انگی تھیا دول کے استعمال سے بہر ہوتے
و سے اثر ت کے بارے تی کوئی انداز ونگا ہو مک کے استعمال سے بہر ہوتے

تیار کرریا گیا تا کیا ایش کمی محفوظ جگہ پڑتھا یا جائے۔لیکن اس پار بھی ریاوٹی حمد ہوا تھا اور مہ دی کوئی میزائل چلا پر گیا تھ تھیٹش کرے پر ظلا محید اور س سے مغط اند درے کی وجہ پرنگلی کہیور کی ایک چیپ خراب ہوگئی تھی

27

امریکدی جب تنینی نظام بار بارنا کام ہوے گئے قاس کی دحوہ معوم کرے کیا سرکاری کے ہا۔ تنینٹ کران گئی حس سے بالا جانا کہ اس فی مجہ بیا فران دجا کئے چیس میں سناف در فریس فرید مسٹ فی بدائل کی تھی۔ دوسرے نظامی بھی سیکھ جا سکتا ہے کہ بردہ ارادہ جواس لظام کو توکیک طریقے سے چلاتے کا فرسانا و تھا ہے دمیان کی جو کی کرتے بھی ناکام دیا۔

اس بات کے شواہد موجود میں کہ جنوبی ایشیاہ میں ایٹی صفے کے بادے میں پینی گئی حبردار مرے والے نظام بن میں تعدد دسما حیت رکھتے میں مثال کے خور پر اسریک ہے۔1998ء میں بھیرہ عرب میں موجود اپنے مرکی بیزے سے فضائشان پر کرور میر کلوں کا بیب بزا جمد کیا تھا۔ اپنے بدف بنگ ویکھتے سے پسے متحدد میزائی پاکتان کی صافی حدود میں سے کر رہے شہوں سے

باور كى لحاظت الكريسي

واستے رہے کہ اینٹم م کے اگر مت تین اقسام میں فاہر دوستے ہیں اور کی گر مت استحداد مدت کے اگر مت جودہ مدت کے اگر مت تین اقسام میں فاہر دوستے ہیں ، اور طویل مدت کے اگر مت جودہ کا کر مت جی فاصلتی جواری طور پر استاباری کے پھیلنے سے ہوتا ہے ستاباکاری چونک کی مالول وکٹ کی دم بولی کلے موجود رہتی ہے اس کے اگر است جی بادر ہوتا م رہتے ہیں۔ مالول وکٹ کی دم بولی اگر است جی اگر است جی بار است میں اگر است جی بار است جودہ رہتی ہے اس کے اگر است جی بادر ہوتا م رہتے ہیں۔ مالول وکٹ کی دم بر اگر است جودہ رہتے ہیں۔ مالول وکٹ کی اگر است جودہ رہتی ہے اس کے اگر است جودہ کی اگر است جودہ کی اگر است جودہ کی بائر است کی اگر است جودہ کی بائر است بائر است کی بائر است

وجو کے دان جگہ ہم موجود کیے فر کا پہلا سامنا شدید ترین دوشی اور آگ کے تیز ترین شعاوں سے جوگا ایوں بیسے ہر روں مورجوں کا یا منا ہو سروشی، آئی تیز کدائی کی طرف و کھتے ہے بینائی صابح موجائے وجوائے سے مقدم کے اردگرد 1.6 سے 2.3 کاویسز کے دوئرے میں ہر وہ جے مل کرما کمشر ہوجائے گی جم کو آگ گیا مکتی ہو بیسے کلاک وفائد کیڈ مہر دہ جیرہ

وجائے کا دوسر اثر تابکاری شعاعول سے ہوتا ہے۔ ہم کے ٹوکٹیاٹی تفاطات سے بیک وقت بوٹران اور کیما تابغاری جارج ہوتی ہے اوران کا سامنا کر ہے و سے افران کی چندی رور میں کی طرح کی علامات فا ہر ہو کئی جی جیسے انتیال حوں بیکٹی اور جسم سے جورن کا مہنا۔ تابکاری کی ویگر علامات کی مال بعد بھی کا ہر ہوگئی ہیں۔ جوجوں دفعا کیر کڈ ، چھاتی اور چیمپرووں کے

مرطان مصی میلک امرائس کی شکل میں ہوسکتی ہیں۔ اس کے ساتھ میں تھے چھے میلک جاریاں بھی الاس ہوسکتی ہیں جیسے در اندہ چھوں میں پیرانگ مقالکس مجھوے بچرے کا ذائق طور پر مفلوج ہوتا م المجھوں میں موجوات فامکوال بینا مورکی اجمار آورد مگر بنا اریال س

30

الا کے کے مقام سے 1.7 کاوی شرک فاصلے تک وہ بھی گر کھی طور پر جو پر تی ہیں گے۔

جو کشریت سے نہیں ہے جو سے میں گے۔ میکن میں بہت ی جی رقب حاص طور پر جو پر تی جی ان فادہ

قریر اس کی چیں ، چیرناتھی مطیر علی ہے ہی چیں چینے خاد میں شہرہ بیست ، جگی پیشن ، ای وجہ سے

میکن میں ہر سال کی سوئل رقبی اور خود کر صال چی ، حاص طور پر یہ سامت میں ۔ اسکی صورت میں شیخ

وقار دھیکائی ہیر در اس کے ساتھ واقعے دالی طوفان ہو دیں کے میں میکن میں ریادہ فاصلے تک میں رقبی میں میں ہیں۔

انگی رقبی میں کئی میں ،

6 ا۔ قدرے تاخیرے فاہر بونے داے زات

رقبارے ہو تیں جل رہی ہوں گی گاڑھا دعوال ہر طرف چھیں ہوگا ادھیکاتی ہر در ای وجہ سے یانی کی یا ب لاطبیم 4رشکیا ب منهدم بهویکی جور کی اوردهای کی دیسے جرطرف میدجم ایز ایمو

31

کچور مگروجو وات کی بنا پر سمک و سے علاقوں بیل مزید دھما کوں کا سکان دیے گا حس کے سب ال علاقوں کے یوگوں کے رقمی اور ''کس سے محملس جانے کے امرفان بڑھ جا میں گے۔ مثال کے طور بر مسحی میں بہت سے و کوس ہے اسیتے محروں میں کھر نابط سید اور دیکر صروریات سینتے کیس کے معنظ رر کے ہوئے ہیں (جن ٹل عام طور یا ایک چارہ یم بیس موٹ ہے) کے جاتے ہیں کہ جب سے سنتھ ریم کی روش آ جا کیں تو ہدے جاتے ہیں۔ واضح رے کدومری جگ عظیم کے ر ماے کے جایان یا جرک کی مست مستی ور اس قطے کے ایکر جدید شہروال میں موڑ گاڑ ہی لیسی میون کارون اور سوٹرون وغیرہ کی میدا اکانی ریاوہ ہے۔ لیک کی سوکنار یاوہ ہے۔ ال ٹس پٹرون اورڈیر یا شعال ہوتے ہیں۔ ایسے دھماکہ جم اور سنٹن کیر بندھنوں کے، خمرے اور یہ جندھی فراہم مرے وال منگسیں ہا، کؤے سی اصافے کا باحث بیں کی کیونکہ جب ال جی آگے۔ لیکے کیالو وہ پہلے ہے گئی آگ کی شعرت کو بدھا کیں گی۔

دوسرا تا جرى رشر ياطا مرجوكا كـ تابكاري كي برسات اوكى جب كول علم مم م و يجاني ير پھٹر ہے تو مستح رہن کا بہت سامارہ بھارات ش تبدیل ہوجاتا ہے اوراس کا چھٹری مرساور دف ک بلنديون عن اله جاتا ہے، جہال بيدارہ الك سكاكو في كتابك مادوں كا ساتھ ل كرشديد تابكارى وال كروفاء ال وال حال اليد يداووه على عديدا وور والى ريداست مواول سك رور پر کا فی مے فاصلے عے کرے اور فضا علی عمرے کے بعد جنب وابائی رسان بر کرتا ہے تو ایک وسن رفع برشد برتا بكارى بحياناتا ب بروس كران كي اع اع كرده كداها ش جومو يمركى بلندى يرجود آي ييروس كر ت ين كدوها كري الله على كريب جواب، اوراك والت جوا ي رقار26 كلوميفر في مجنير كل ان مال ت من مبتدرية يرتا بكاري كي بناه كن اثرات وينجيه كا امكال بيده و25 سنة 100 مرجع كلويمثر موگار جب تابيًا بي ورياي وروت بلند جور سكوال وفت مواكى مت سے س و ت كائيس موكاكركن علاقي بائل الله كاك ميليكى ١٥٥٠ قع جهال جیاں ٹاکاری کی برمیات رہارہ ہوگی وہاں اصوات ورتابھاری ہے بعد جو ہے وال بجار ہوں کی

شرح دیادہ ہوگی معاوہ اری چوک مجائی معدر سے اریب واقع سے اس سے اس کا افتا اس آب غارات رباده ہوئے میں۔ تازیار در ت آئی غارات کو بائی کے تطرول میں جح کرنے شکل مدد و ہے جس ور بدقطرے نابطار ہارش کی صورت ایس نے پر سے جس میروشیما اور کا گاسا کی میں الى دىكى والدورة الله المراج مي المنظار كالمورية الله كالتى الله الكاريك والحدود بدا كالاسكال الم

جوعلاتے تابکاری ہے کم مقافر موتے این وہال کی تابکاری سے جاریاں کیلے فا کالی الدیشر موتا ہالیت مروک دوال کے قل مکانی کر جا امیں تا چرکھے بنیت ہو کتی ہے مسئی کی وسیع آبادی کو منظر رکیس توبید واضح موجاتا ہے کہ بٹی حصے کے بعدویاں جو اللائد سے کی اور ساتھ می چوکلائل و حركت كالم وواقع بين وي كثين والى يال ماكين بيترون تين بندركا بن اور ایئر بورث کوشد برنشسال ای جا بوگا، حصے مدد فی والے والول کا شہر سے انخلا نامکن مو

7 1- زم وبارك جونے والول كى تعداد كے تخيية

موارت کی آبادی کے بارے اٹس جو آخری معدارہ اور مشاب اٹس وہ 1991 م کی مراح شاری کے ہیں۔ اس مردم شاری کے مطابق میں وردی 910.000 و سے اور اگر قر سی تھیے الله الماري المحاس في الركي عائدة كل آمادي 572.000 12 وعائد كي الجائد مینی کی آبادی میں اصالے کی شرح 1991ء سے بعد کے فرصے میں بھی گزشتان برسوں کے ودرال ش 20,21 کی ہے اس سے اس شیرکی موجودہ آیادی اس سے اس مود مادو موجودہ کی اس اس بات کے شواہد مجسی موجور س کہ 1981 ایک مردم شاری شریا تعداد اٹسل کیاہ ی ہے کم شار کی گئی تھی ہے ۔ عدادہ شار 1991 کے واللے ہے تھی مواجعہ درست نہیں ہیں۔ ممکی وائی محجان آباد ہے۔ اس ش آبادن اوسطا 23,000 غوال في مرفع كلوميتر بيتا يم اس شيرش يسه عاد تح محى الم جودين جال بيترح 100,000 أفول في كالمشرية كي يوصياتي بيد

چونکد میمی وجو ک، وراس کے شرات ایک اب وجید دستلیر میں حس سکے ساتھ کیا تی وقت شل مخلف مسلم کے اثر اس سکی ہوتے ہیں اس سے میمس کیس ہے کہ ال سے بادک، ورزشی ہو ہے والوں کی تحک تھک بعد (و) الدر رہ لگاما جا سکے .. ایٹی ابھا کے کے تو رک اثر سے کے نتیجے میں رخی و

بلاب ہونے والوں ی اقداد کا عدارہ لگانے کے تی طریقے ہیں۔ ان شور طریقوں ہی میروشیما برامر کی تھے کے حتے نی ہونے وال حاق ہے ماصل شدہ اعدا دوشارکو جراد بنایا کی ہے، جن میں بلاکؤر اور اقبوں کی تھوا اور حوالے ہے اوا منے ہوا گے۔ باؤ اور ترارت کی مدیت کے خاتا ہے۔ یکی کہا ہے۔ ان تیج سامریقوں کو مشعال کریں اور کمنی کی اور بیان کی می آبادی المسامحيان عن كور فظر الحيل الأجم السي التيم والتيمية جن أرصوف ليك بيروشيما ما الزك المبام عن جوے والے دھم کے اور حمارت کے اثرات ہے جند اختوں کے اندور ندر کی ٹیل ڈیزان کا ہے۔ آ تھ لا کا کے درمیان بلاکتیں ہوجا کیں گی ۔ اس ہی تابکار بارش ہے ہونے واسے اگر اے کوشار منیں بیا کیا ہے، حس کے باعث یہ مارستان کو کے بیار

الله اللي كي الورج عيال كياجار واب كراكر اللي والاكررين في الله يرجون اس وحدك ك يتي اين وراس سے لكنے وال محل سے بوئے وال بدائيں الدرسے كم بول كي ليكن تا بكارور س کی برموات ہے بلاکتیں اور یاد مال روارو ہوں گی، فرش کر ان کہ سٹانکار، وات ایسے روانش على تے ايس جمع موجہ تے جس جر کئي تا آماد ہے، يہني 23,000 نفوس في كلو يمثر وال طاقة ، الله 15 اللوش و الم التي متحديد كي علنه المع والمواحد والم التي من الراحم على الآلف عاد [كوسك ورمیان موب کی۔اس سے کیس ریادہ افر ایکم درہے کی تابکاری سے متاثر موس کے دورال ش ے کی دوگ اگر میدعی بھار ہوئے مضعیف العرود وے ما کم عمر سے ہوئے و طبی میدبیات کی عدم وستنال كى ديد مع تفوزى تابكارى كى ان كيية مهلك تابت موسكتى ب

ورج والا احدادد المراحد الورك طور يرونك ويد والدب ك الد العدادد العلى ودجو وهاسك کے بعد ہوں یا چند ہفتوں کے اندر طاک ہوں سے بیسے کے طوائی عدلی اثر ات کی وہ ہے اس ہے کہیں رہے و ہلاکتی ہوں گ ماس طور برتا کا ایک کے ماعث میں کا جوت میرے ک جیروشیما اورنا گاس بر برے والے اٹی منوں کے جدر عروق والوں کے مثاب ہے ۔۔ عا بر اون سبه كد ان بي ايد وكور كي مست يناريون سده عاص طور يد حور كه اور ويكر امرطا و ب ہے، مرے، کی نثر نے ریار دھی جمہور ہے کیجی تا ایکار کی کاسامنا کیں کیا۔ ممکن کے میڈی صلے کے بعد رندہ فی ماے والوں می کیمر کی شرح اگر میروشیما اور نا گاس کی برجومے واسم حملول سے دشروری جانے والوں کی است ریادہ قیس آوال کے برا برشرور بروگ۔

کی وجوہات ہیں جس کی ہنا ہر کیا جا سکتا ہے کہ کسی میں صفے کے نتیجے میں سمنی جیسے شہر عمل ولی باداک اوے والول کی تعداد کا جوائد روادے لگایا گیاہے وو کافی کم ہے۔ مب سے بہلے تو اس کے کرمنی شیراس سے میں ریادہ محیال آباد ہے جتنا فرص کیا گیا ہے یا جتنا مرام شادی ہیں۔ طام کیا گیا ہے۔ اس کے علاوہ اوگوں ی ایک ید کی آحد، وولد ایرانہ سے کام کی عرص ہے دور سام می ا آتی ہے۔ ال ایل بوٹا کے وگ بھی شائل جی جہال سے ترین کے وربیع کسی کے تامی سیار مستحف كلتريس مردم شارى شررآ بادى بش اس الررح ك الشاف كوشاد تين ما تا ها الانكساس ے کسی شہر کی تو رک عمل احمد عرق بیٹر تاہے۔ چونکہ ایٹی عمل ون کے وقت ہوے کا امکان میادہ ہے تا کرفتار تھیک بیٹھے اس لئے کام کی قرش سے ستر کر کے اس شہر کو آئے والوں کی کاف معدادا ک حصلا شکار بوگی۔ ووسری وجہ بیے کے مسدرجہ بالا تحمیوں میں تایکاری کی مارش کی وجہ ہے موے وال وائتی شال ایش کی می بین. تابقار درات جائے وہ محدود مقداد می بی كيوں سر موں آنے ملاقور ایس میل میں اور اس طرح دمال مقال بات سیات بنا سے ایس میں رد کتوں ، علا ابول کا ماعث میں میکتے ہیں۔ اس طرح کی جلائتوں کونظم تداوکر نامنطی ہوگی۔ ہمال ومل کے سے جو نے والے اقتصال اور آگ ہے متاثر ہونے والے علاقوں کامی والتھا۔ اراء یہ کیا ی سے ناک مید معتبر باقعوری منے تھے ۔اصل مثاثر ہوے واسے علاقے مکر خور پار مادہ ہو كے من جس اصل بلائتي زيادہ ہوسكتي بن _

يال وَي كُو كُو كُون من الكامر فيرة بال يس ركما كي، فصار منا ل كياج ك ا توبلا کتو س کی تشداد بنز مدیکتی ہے۔ وہ ہے کھی اور اس کے مصرحات بھی کا لی مستنی بوت کا م جو مجلے میں بھارت کی نقر بادو ہر، ایمیادی معتبی فغاے کے علاقے میں میں جو منی کے نقرید ساتھ عی و تع ہے۔ ممکی کے وطلی علد نے ہیں کھی کی ٹیس قائم ہیں جوکسی سٹی صف کی صورت میں اصافی وهما کوریا اور " تشر رکی کا باعث، ن علی بین اور جوم بلک مواد پیمیلای، نا حیب بھی بن ملکی ہیں۔ پیچھا حرصہ بیسے جو بال ہی دوم ہو سانے والا بوشن کار یہ تیڈ کا سانے ایک مثال ہے کہ رسم سیا اور مہلک تحميكار تصلينے ہے مهانی مجاوى و كس طرح ك " مرتب او كلتا بين - كيميكن صعور م علاوہ بھارت کی سب ہے پیز ف حو ہر ن بیمارٹر کی بھا بھا اٹا کہ بدر بسر بٹے سشر پر دہے جی و تھے ہے جو مرام کی سے اواج میں ہے۔ اس سفر بیش دورور پر کلیسر ری سیستر (بازی اور اوم و B CIRUS)

مند دجہ دیل کراٹ میں ہیر دئیں ہیں، ہم بھر جم کے دعو کے کے مقام سے فاصف سے کا تلا ہے۔ مرتے اور ڈھی ہوتے والوں کی تحداد کا تخدیث دیا گیا ہے شکل قس

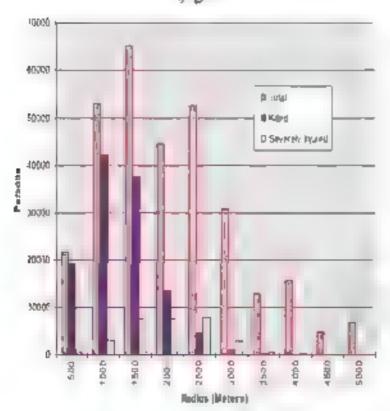


Figure Total population and causalty data for the August 6, 945 ptack on Househoms in 900 meter rings around greeno cena Reference. Recolumn Shiyakusho, Ranchana City Office, Greenburg Controla, September (Record of the Hijeshima A-bomb War Desartes), Hijeshima (1971) and [

المکل قمر 1.8 اکست 1949 - او پیرو ٹیمانی ہوئے السمائی گفت تواند سے گئے آباد ب اور کی وہالک ہونے والوں کے اعدادہ کا وعدارے کے ایس عوامل کی باک جگ جگ ہوئی ہوئی ہوئی ہوئی ہے جہ 5000 تھے کے وار سے کے اندر موجود منتھے۔ انوال اوبرو ٹیم اند واٹوا ہو وٹیما ہی واٹس آئے مسائیر کیو کیمیس جٹی آبیرہ ٹیمانی منتھ ہے اور سے ال ایکن کار کالا کا باہرو ٹیم 100 موادادی

ہروش ے ماصل کروہ ہاسداد شار جودمائے کے مقام سے بر 500 مرک بعد 5

ممنی جیسے تھائی ہے رہے ۔ وانجاں آباد شہریں بہتالوں ، در سحت کی مجوبیات کے سر کر محددہ جیں ۔ اس پر مشتر اور کہ مثار کر دعلائوں جی وہ کئی سٹی ھنے کے دوران تناہ جو بھی ہوں گی یا ان کوکا فی تفصال آنگی چکا ہوگا۔ می طرح رشیوں کو علوج کی مجومت دستیاب تیس ہوسکے گی۔

8 1- جوبري جلك كاثرات

ہم تے تنظیل کے ساتھ ان افرات کا جار دی جوجوب ایشیاء کے کی بارے شہر پر جو فے اور میں جوجوب ایشیاء کے کی بارے شہر پر جو فے اور مرف بک انٹی جھیاں کے ستھال سے طاہر ہو سکتے ہیں۔ یہ تصور کا سے کرکی ایشی معلوں مورت شی دور کر جا ہے ہے۔ اس کا روکل طاہر میں کیا جا سے گار جارت اور یا کرتان دووں کے پاک ایک دور سے کے گئی یا شاید جہت سے شہروں کو تیاہ کر سے کیلئے واقر بھی جھیار میں اکل اور میں دور سے موجود ہیں۔ اور میں اسلامی میں اور میں اور میں اسلامی میں اور میں

ریل شراویا گیاجد دل جموبی فیٹی مے دئی ہو ہے۔ بعد مرے دونوں مشد بدر فی افراد، در معموں رقی افر دکی تعداد ظاہر کرتا ہے۔ پاکستان اور بعادت کے ال شیروں کیلئے مرے دانوں کی گل تعداد 2 میں بھی 29 الا کوئی ہے جبکہ پندرولا کوشد بد رقی افرادائر کے علادہ جول ہے۔

38

<i>\$</i> 250	شديدة في	اموت	-1/22515	rtor
			5 كلويم كالدرآباري	
				إفارت
411 336	175.136	314.978	3 077.937	غلور
476,633	228 648	477,713	3 143,284	منبئ
476.336	198.218	357 202	3 520,344	فلكث
448.948	196 226	364,291	3 252 628	چئى
217.853	94,281	178 518	1 838,744	يُّي و اللي
				يا خان
373 967	174 351	335.239	2 376,478	فيص آباد
129 925	66 744	154 067	798,583	مملك مم أياه
283.290	126.810	239 643	1 962,458	3,5
354 095	149.649	258 139	2 682 092	2017.
220 585	96.846	183 791	1 589,828	راه پینشرق

جدوں 1 جنوبی جنیا کے وال یا ہے مجبوران پرایٹی جندے کے بیٹیجے جس موستے والی بلا کون ہشدید بھی اور بیکے زقمی افراد کی تصاد کا تخییف ان وس شہر دن نائی 29 لا کھا موات اور 16 لا کھا فرا د کے زقمی دوے فاصلان ہے۔

ہیں وشیما کے تاریخی ریکارڈ کو بعل بنا کر یا مشان اور بھارت کے بڑے شیروں پرومسی

گورسٹر کے دیڑے میں موجود آباری ہے جاک اور ڈی ہوئے دائے جو پہتی ہیں کا اطلاق ال

جون الشريق السي ويك

Adapted from Tax Risks and Consequences of Nuclear War in South App. Matthew McKrazie. Zie Mish. A. H. Nayver and M.V. Rumane, InDut of The Auction Shedow. Strilla Kothan and Zie Man (eds.), Zed Books, Rainbow Press & Lategren, 2007.

جنونی ایشیامی اینمی متھیاروں سے ماحق خطرات م

آذر طاداكن

اب جبك بوارت ادري كتال كى مكومتوں نے شى ماستدا فقياد كراي بياتو دونوں مكول ك موام كوال حطرات من يورى طرح " كاهريها بيابي جو على اتحديدر كين فيدست ماحل مو يحة الیں ۔ جایال کے شہروں بیروشیم اور ناکاس بی بردمر میک ایشی معلوب کی گر شاہ جورہ عول کے ودمان عاک سطح پر جھنی مرمت اور مریکی الکامیدی چھنی اس علی سے او کوال میں بد مستحى يلاك اور شعور بيد موا ب كرينب شهرك بالناح بمكراسة جات جات عير أوان سي الدر عبای میں ہے کیا ہے الکی معمد روں سے دوست وال جابیال اور والمحیل محل السکامورانوں سے عدود وليس وأشر جواليس من على الله في اليعد عرفت جدا من التيج على بيدا مولى إلى ال ے علادہ بھی کی بڑے بڑے خطر ت ایل جوائے ہتھے در کھنے کی دجہ ہے لائل ہو سکتے ہیں۔

برصفر على ال خطرات كالمال والكائ ك المعالم بيرجانا مولاك على جعر برسول ك ووران بھارت اور یا کتال کھنے اور کس تھم کے ایکی جھیں اٹیار کرے کی کوشش کر یا گئے ۔ چونکہ بردوبو بالمكوس كي قوى سرمتى فامعاه باك بياس بداس بدر التراكو أبحى بسيس عميك عميد ميس عُنائك كَا يَهُم بِعَارِت كِن جَي معوب كِنس وسعالِي مِيان كِي كُنَّ بِزاف كَارْتُكُم وكِمَا جَائِثَ تو بھارت کے میکی ہتھیاروں کے بادے بیل ماکو تخبید لگا باجا مکتا ہے۔ یا کتال کی جانب ہے تا حال میں بوئی ستاہ پر سامنے کیں آئی ہے۔ گھر بھی یہ عاز ولگا یا حکما ہے کہ بٹی بتھیا روں

کے معاہمے میں بھادت کے ساتھ برائری قائم کھنے کے لیے یا کستال بھی ویسے ہی ہتھیا دتیار كرتي كوشش كرسكا بيدي بعادت كرير وكرام شراشال إلى البدايا كستان كوجى الدوعيت كے فعرات كام امتا ور كما ہے جن كام منا إمارت كو ہے ..

العادتي، يتي متصوبة كياب في صدوحيت كالقاص كراتا المحس بي وحمن كي جانب سي شویع شفے کے جودب شرا اسے ٹا گائل ہرو شست گھٹھا ن چھنے ہواسکے اور ہیں کرنا اکر ہے ورت بھی مح ممكن موجب وشمن كريتاه كن حمد كرياحث يبياري بعار أن بتندير رول كونقصال في يكارو بعارتی مسوب کے مطابق بعارت کے یاس، یک بوی ادروس ایک مسالات بول یا ہے حس کا جھ رائیک سرشاخی یره گرام بر موجس میں موالی حہاز وں کے وربیع تعد مرش کی سطح ہے چاہتے جائے والے میر آئل اور مشدری جہازول اور آبدورول سے جملے کرنے کی صلاحیت موجود اور جمارتی معوب کے مطابق س کے ساتھ ساتھ سلے اور فوج کو بی سے رکھنے کی صلاحیت میں ام و کرنا مجی ناگر م سے جو کئی گذار مار و سوواو نام کوکر افریب اور اینی تنصیا رور کوکی مقامات یر بیشیدہ اور محرک د کو کر مل ش لائی جا سی ہے۔ کس شدید جعد کورد کے اور اور یواں جمع کے بيه بخصيارون كوانك حامت شي ركها جانا وايي كهان كو مختفرتري ونت شي ربات امن كي حامت معامل دورير تاراور بطاع بافي مالت على درير الك

الراحاري صورتهال اوراس سارے متصوب کو يجا کرے جائزہ بہتے ہے کہی تصویر و ہمی نثل الجمرتي بين كماش بروكرم كوكن شكل وسية ك لي بالتوليس الوايك وسنه روده في م وه ا جا الكيل جو يعاريت كورو وحرص اور مسدري حدود اللي الإين السينة جا كيل ورائي مدما تحداق مين خوب كو وريمها رجيت طبارول كي بيز ريكي بحدوثات تيار حالت على بونا بإسبت تاكد جمع کی صودت میں اور کی اور شدید رو گل طاہر کیا جاستھے۔ میں حکن سے کہ چند برسوں کے بعد برصغیر نٹل کی ٹاڈک مورتھال پیدا ہو ہائے جس ٹنی دواول ملکوں کے بیاس ٹنی ہوت سے مير كون ل ايك يوري كحيب الى تيارهاات شيء وجود بوكد أشيل ، يُخِتُ بِيدُ تك لا نا اور جاف الك والني تا چند معتول كا معاهد بن جاسف جامارت سد عندن كر ركها ست كروه المي بخفي روس كا يهيد استعال يش كرا عكاه داك يري يتي يتفي وصرف وفائ كي طوري ستعال مور سكر المجريك سک دهای و یسی حس می است و تنظیم بات براور ست برای به به این است

ساتھ بہت سے دیگر خطر سے بھی رکھتی ہے۔ ہم اس معموں میں پہنے من حطر سے کا جائزہ لیس مجھے کہ ال کی لائیت اور شدت کیا ہے اور بھر پچھتجاویر فیٹس کریں ہے جن پر ٹسل کر کے ان خطر سے کو کم یا شم کیا جا سکتا ہو

2 L څېرات

عمی بتھیں رہ کھے کی وجہ ہے جو خطر ہے ماحق ہو سکتے جی ال کو تیں بڑے اور ہم خصوب میں تختیم کیا جاسکتا ہے۔

1 دیگر کے جمعے کے بارے بھی کون غلاۃ اطاب کے صور خال کے غلاۃ اعداد ویں کی میاہ پر جلد یار ن بھی یا گھیر ہیں بھی ایٹی بھی جا رہنے فا ایصد ہوسلتا ہے۔ یہ خطرہ بھی موجود ہے کہ کمانڈ اینڈ کشروں نظام کی ناکائی اور جھی روشنے کے طریق کار کی ناکائی بغیر کمی مصوب کے تھیادوں کے چلاہ ہے کا یا حث میں جائے۔ یا بھی ممکن ہے کہ ویشہ کرر کوئی تحد کرنے میں کام ہا۔ ہو وہ کھی.

2 سنگی جھیے ووں کے رہیں جا داتات ہو سکتے جی آ تشر دگی ہو مکنی ہے یا جدھس کے کسی
دھیا کہ ہو سکتا ہے۔ بنی جفعی اقد رتی طور پہلی بیزے خطرناک ہوئے میں
کے لک سطن مرصرف کی کاوگر اس پیوٹو بنام یا چھیے دوں میں استعمال ہوئے والا پورجہم ہوتا
ہے بلکہ بھاری مقدار میں جاتو روسی کے فیر کیمیا فی مواد دگی موجود ہوتا ہے

3 ۔ رشن کی جانب سے میں جمعے کی جمر ملنے می مختیاں آباد شہری علاقوں میں جھکد ڈریج سکتی ہے اور یہ صور تحال اپ ھور پر بڑی تعداد میں جائی ہے ، حاص طور پر محل کی جوال کے دوران تقسان دیاوہ جو مکتا ہے ، حالال کا اس وقت تک وٹی ایک علام می جھی جہران کے دوران تقسان دیاوہ جو مکتا ہے ، حالاتک اس وقت تک وٹی ایک بیش مرجی جھی جہران علام کیا ہوگا۔

آئے اب ان عظرات رفت میں فور دخوش کرتے ہیں دور بھر میہ تھے کی جاسے گا کدان ور چیش عفرات کو کس طرح کم کیا جاسکتا ہے۔

2 2 منطی سے باغط اندازول کی وجہ سے اتھی رول کا چلا یہ جاتا شہری آبادیوں بیٹم ام کرانا، جا ہے اکیل تصدا اور حالمت حکی مقامدے ہے جاری کی

ہو، حوفناک اسانی پر بادیوں کا باعث بنمآ ہے۔ میصور تعالیا اس وقت اور زیادہ الناک ہوجاتی ہے جب میں مسلم کے اسانی کے مکسالڈ بات وارادوں کے بارے اس مدشات اور عدد تداروں کی بہرہ پر تھیر جب یا جد مداک میں جاتے ہوئی ہیں اس سے بھی ریادہ اندو مناک وہ صورت ہوگی والر پہنام رس و منطق کم بہوڑ کی حرالی یا جشت کردوں کی کاروائی کے باعث بھی حارت سے جھے ریال جا کمیں۔

عند انتها واود غذه مرره لكات سه اوحل قطرات يقيناً حقيق بين مامريك ورموويت يوميل ك وين كيام صافك جارى ريدوان مرد بنك ن تاريخ سطرح كي واقعداد ما اول عد مجرن برن ہے اللہ مثال كے طور مريك سے دينا ايك بينكى برداد كرد سے دال فقام قائم كررها الله جمعات مريك وفام كوكي ميواكل صع بروات " كاوكر يناف. حدب كرك ياتد رواكا ي كي تى كركى بيراك كوسودين يويى بدوم يكرتك وتيخ تر 25 من كا وقت ألكاب، چناميد اس فلام کے چھے موج بی کی ال دور سیدے اندر بیزال حملے کی عمید جاری موج سے روال کی تصديق موجائ كريد واقتى وتمن كاحمد بيا اوراس يرروكل كاكوني فيصدكيا حائ جومناسب و ريول عصد وتك وتيو وائ تاكران كي جارت سي بيخ جتهو روب وتباو بوت ميل وحمن يرد الم المجاع (2) جديدري ألات اورمشيري يافي بيانظام مصنوى ميارون اوريد ول ے لید وسی سیدورک پر مشمل تھا وجس میں قلد اخارعات کے صرش ت کو تھے کے لئے چمال پیٹ کے نظام کی تھے۔ اس کے بادجود 1977ء سے 1984 ویک ہے۔ اس پر سول كردوان ال فال مطام ــــ 20.000 مرتبه حط مدي فلط محسيال يجيس كرمير الل جمعيه و مدجاد م ب (3)۔ ان عی ہے کم از کم ایک بڑار مرتبہ تعفرے کے اشارے اسٹے واضح دور عیدہ قوعیت کے تھے کال کے موصوں ہوے پر تمہار طبع روں اور ميز الوس کو جلائے جائے کے بے تھس طور پر تیار برياكي تف يديوري ال مديد التي يكي تحى كرص وب صدر كي تتى تتم تاسي كا الكادكي عارب تم كدوه جورني محط كالشاره كروي إقوال كوچانا ديا جائد مندويت يوشن كواس كالكرا وياده مشغل صورتحال كاسامنا تحد شهل اللانك در جرالكائل شي مريك كي بدوري موجود تس اور ت ا بدورون سے برواکل مرف وی منت شرارول تک این کراسے بدات کوشہ بنا کے تے اللہ اگر چەردى تجرب كے بادے ش تغسيل مطوبات مهت كم دينتياب بين كيكن به بات كافي وثوق

ووي صور إورال ينسن تكب اللي الله -

كرا الدكري واسكن ي كروبال جوجي نظام تنا ووجي غلط الارم يجاتا دبار مثال كي طور م 1995 وش باروے نے بید راکٹ طل میں جیجا جو تھل طور پر سائسی مقاصد کے بے مالیک مودید ہویں کے جرد رق ظام سا سے ممن کی طرف ے مکد حمد تعور کیا اور دھرے ق محنثان بجادال واور معامد بحكمه الداخ كے اور ب منبط سے ہو تے ہوئے سرى قصع كے اللے

حوش فتعتی سیروی کدان تمام دوقفات شرعطی کورونت پکڑیا گیدور کسی حتی جمع سے پہلے عی حالات کو معبال میا حمیات و کر بھی پریشان کن پہلو برتھا کہ بی مواقع پرو بیانلھی ہے ہو ہے واسے ایٹی حظے کے باتھوں عالمگیری بادی سے محس چدائن دورو والی۔

جس وت بيهم بهال تروروس مب يون وهي كي كارات شريكي كرمم فابر والت فروار كروسية والفافظام الصيدي فلوشكنل وسدكاء بكديك در تقيقت بم ايد بوي نقام د كين كر عياشي كر ی تیس مکتے ہیں اوران کی ور صرف رقیس ہے کہ ایسا فقام آنائم کرے ہر بھاری احمر حات شمتے ہیں۔ بلدس كا يك سب حارب ملك كاجعر وإلى حلى وقوع محى ب العاديث ب ياكتال ويا تمتال ے جدارت وسینے کے اپنے میزاکوں اوس بارٹی منٹ لکتے ہیں۔ یہ خاکم وقت ہے کہ اولی مامنی وارتك دى الاتيل موعلى الى يرموع جاركر ك ايصا كرنا توير ن دورك و عاب

بمبارطهارول كے فرريع الحي مملم موت كي صورت شي وارتك كا وفت توزيا ووال جاتا ے الکین اس میں مشکل بدے کہ شی جھی بردار طیارے کی ساعانے میں رتے والے ويكر موان جهازوں من تعربت أسالي سي تين موسل يا جاتي بيب على طريقة ره جاتا ہے كيد بالواسط شارون والمال اليم نظام برا لتفاكي جائز جس محور رياره والتال جائز الصح وشمن کے میزاک عنے کی جنہوں، جواں اڈوں دور شی استھ کے ایوا عبرہ پر عیر معموی سرگری فا ید چانا میانی عزائم اوران کے قرقی معمولوں کے بارے میں العلی جس رابع رقین ، وقیرہ ک اخان عات سن كى تكدر صف سك بار ب شار وده بدرياده كالوى شوابداى ال كيت جي جو يهت ر یادہ انھوں کیس جو تے اور ال فاغلو شدازہ لگا کر کوئی غلو اقدام مرجیجے فا احمال رہتا ہے۔ ایب مبت معقون صورت وو موعلی برحس می تمی جنگی جران کے دورال سے بالر سال شوا براج لک شدت افقیار کرنا شروع موجود سے اور شارود ہے میں کرایٹی تعدیدو سے والا ہے۔ و سے شواہد

مضبوطاتو بوسكنته مرايكن مرور كتبيل كرموفيهم ورست جول بدايك صورتحال مثل ملك كي قيادت اس قدر غیر معمول مخصے ہے دوجے رہوئی ہوگی اس کا انداز ولگا یا جاسکتا ہے۔ اس براس کے اپنے وراوع کے عقائی (جنگ کے جات) عناصر کی جانب سے بیٹھاٹ دباؤین صحاتا ہے کہ اسد رکی کارون فی کے طور پر حمد کر ویا جائے جائے مرمنوں کے اندو سر بو تھنوں میں ای کی۔ ایمی جھی روں کے استعمال میں پہل کرتے کے دعوان کے یا وجود اور سیات سے قطع مقر کہ ملکی آبادت، بی قومی و مددار بور کا حساس کرتے ہوئے کسی عامد لیسند کے ساتھ و علی کے وارہے یں تمن قدرآگرمندریتی ہے، بیضورکرنا محال ہے کہ وہ ہاتھ پر ماتھ وهرے بیمی رہے گ وورسی جوائی تھے کے بغیر وغمل کے میز طوں کو بٹی سرر شن یہ برے رے گی سامیے شل وہ خطرناک صورتمال جنم لیکن ہے جوگفن، مدیشے کی جہاد رکھیر ایہت میںاد رکاایٹی جملے کے سے وہ و کا باعث الله على المعالمة المريق بعد ش الدواليت ووج أي

و تحمَّن برامتنا کی جملے کے لیکے ویاد اس صورت میں الدو شدید ہوتا ہے اگر ایتی متھیا ۔ول سے ملے ہم دھیادے مید ی اول طرح تار کھڑ سے ہول اور شارہ سطح می منوں اس حملہ و جوے کی ہودیشن شریعوں۔ جب موادر جراک کی در الک دی تیاد حالت شراد کے جا جر ک صلاحیت کا اجود بیسر ساڈگ سے کمل علی ازخور کیک فز کین mamentum بیدا کرویٹا ہے۔ ایس اس باء اے ٹال کولی شرکیل رہا کہ بھیرو ٹیما اور نا گا ساکی یہ مرکزا ہے کے فیص کے وہل منظر تک جروى طور ير يرحقيقت فارحره محى برساس الوب ورفوج كي كوششور سن حال ال بل تيار موت دالے بديم و بال موجود تصاور معظر سے كدائيس كي حيل برق يرة لرماج عد

ادر سفریس، میحقیقت رمد مخالف مے یا س بھی ایسان ایشی اسلیموجود بدورات بھی بيدى الدينورة مامنا بيصورتهاى كاقطرناك وكى كنابرهاء في بدريد بياب كيساريل سيد ويتمي بتغييا رول تؤهن وفا في وعيت فانقهور كرر باجوء لمبكن بحروه أكبيل بالكل تايرحات بيس رساكيلو فرانق ٹان بھینا کی موسے کا کروہ مفات ٹال تھے کہ آنے جی ایک دامرے سے الاق خطرے كا مدار والكات بوع إول الرايقون أو مرك كي تصد حيد كي ومكاتات أو ماهر وكان موتاب ملكدان المكاتات كالحيال يحى ركمنا ووتاب كرفير راوى طوري بياجير المازات كي وجراوال على

مكى تيارت كى حالب سے الحص جمع كے بارے الى اعراز والگائے على الربائي علامال مرزد موس كرحطر ي كا علاوه كيك اورحطره ليكنالوري في ما كاي كي وجد من المالسته طور يركس ميني جھیے دے وال جانے کا مجی ہے۔ وغیرو کی کی حالت میں وراہ تی کیے جانے کی ہو، بیش دولوں حالتوں میں ایکن جھی روس اور میز کور کے مے اعلی ایکنالو فی سے ایس حمال آوانت دور یرے استعال ہے جاتے ہیں۔معنول سیاروں کی جیاد بر قائم جاسوی فقامول اور کمانڈ ایڈ انتروں کے بورے مصلے مل مجی ایسے تی حساس الات استعال ہوئے جی سائل ایڈ انٹروں مقام كويك مواصلاتي نظام رابطري محى صرورت وولى عدناك اعلى عطير العدس روس محساتهد راسط قائم رکے جانتیں املی میں بیدر ساری انتقی پر کی تریش پر جوتی ہے مس کے ، رہے ال فورش حاام کوا جازے دی جاتی ہے جن کی و مدوادی مجھیا اطلاع ہوت ہے، جولیلٹہ کواند راور حاسوی کے درائع ہوتے میں۔ ایٹی بحران کے دوران این جی سے ہر نقام کوائی بوری صلاحیت کے ساتھ کام کرچ بڑتا ہے۔ اس صداحیت میں کی یا کاکی ہے کی تکل کا ظالم تیجہ خذ بیاجا ملک ہے ور غلو حمل تعربتی ہو کتی ہے حس کے نتیج میں میر ردوی طور بر بولی میں جھیار ہل سکتا ہے...فقام کے ناکام ہوے کے صدائت ہم حال موجود ہوتے ایس جیب کر ہم ہیاں کا جاچا ہے کہ مریک ئے وہ کی جرو رکرے واست دلام ہے کی بار غلام مکٹل و ہے جواک نظام کے ناکام ہو ہے ں واقع مٹائیں ہیں۔ لک اورواقع میں کوئی او کمپیوٹر کے س بروگر م کو بند کرنا مجبور کر عا جو مُدر حملوں کی ایک عمل تیار کرو و نتی کی اور موقع بر مجیور کی ایک جھوٹی ک چپ ناکا رہ ہوگئی تھی ۔ یہال جھارت عن موسکت بر کرہم بروفشن جروار کرے وال کوئی نظام تدینا عیل لیک امر فی تجربیہ سی بنا تا اور سکما تا ہے کہ بیے ظلام بھی تا کام ہو سکتے ہیں جی ش تھیں ترین اور جدیدتر ر انکینا موتی استعال کی کی جوجوبہترین برا ول اور آن ہے ہے بنا ہے گئے ہول اور جن بر بہترین برید ہاجہ الراد كام كرد بيه ورب مريك كاليد تقام باريا الكام بوتارياب حمل كي يجدوه توال تصحيح ال طرع ما مرجل جس الرح اساني عطليال اورفيه يوتري كمي جيها كامناسب الودير كام شرك.

وایس جارت کی طرف آ تے اور بیال کوئی کس جو ہوارے ملک اس بروی وُس نے (افرا شرکر) کی محوالوں کی کارکردگی سے واقت ہے، اوو است واقع اور وجیدہ مواصلاتی فقد مرکوبیر کسی تنظی کے طویل عرص تک رورات ی میاد برقائم کے اور چلاتے اسکا کے بارے باتی بریشال موسے بعیرتس رہ مکما۔ بدرست ہے کہ حکومت کے اعلیٰ تمکینا اور می واسم شعیم اعادے سرکاری کیل کے اداروں کی آست کہیں ریادہ موڑ انداد میں کا مرکز ہے ہیں۔ ہم ہے کی وجیدہ کانیکی مشن بودی کام بالی کے ساتھ کھل کیے بیل جن شر مصنوی سیارے عادیش بھیا اور پوکھرال کے بئی تج یات بھی شامل ہیں۔ اس کے ماہ جود مصنوفی سارہ حلاء تیں جینے اور ایمی نک نٹر اینڈ کسر دل کے لئے مواصلاتی نظام کی و کمی جال آیک دوسرے سے تعلق معاملات جی۔ معنوی سارے کے چوڑ ہے کے نظام جس کسی جھے وہ لیے ں کی کی دید ہے ممکن ہے کا و سب ڈ وئی کاتمل دوبارہ شروع مرجع ہے یا دیادہ ہے ترباء وریٹو کا کیمصنوعی میں رواور اس کو علی ہے۔ الے والے والار کت دولوں تاہ ہوجا کس کے ایس ہونا ایٹینا کے پر انتصاب اور ایک بر استجارہ معاطبة بوگاليكن بدنتصال الريانقصان كے مقابلے بھي مگھ شيئيت بھي وکھيا جو کسي يجي عج ال کے ودران اہم تریں رابطوں میں بعد ہوے وال کربڑ کے نتیجے میں ہوسکیا ہے یا جھید ول کی اخفاظت ك يهائ مكالله من كراتراب كي بجداء تعالم مكتاب سيوت ودر ليف ك برك التي حدول من كفية موسة مادس ماس دومراسوق كس مواا

ایک اور ترق بر ب کرک مصنوق سیار یہ کوچور نایا یکی اعلاک کا تجربہ بید حاص وقت اور مرق بر ایک اور ترق بر ایک اور ترق بر ایک خواوی بر وجیکٹ ہوتا ہے۔ اور دو نے کوچور بال کی سے وابست ماہری سے اسے مصوبوں کے ووران اسب چلت ہے 'واق سوی اور دو نے کوچور بل کر کے بیے بے اصور وصوابید کی بایدی کو تحت بنا کر وکھایا ہے ۔ اتا ہم بی اتھیا روں سے والسند مواصلا تی اور سنمال کے مقام کی بایدی کو تحت بنا کر وکھایا ہے ۔ اتا ہم بی اتھیا روں سے والسند مواصلا تی اور سنمال کے مقام کی خورد کی تھیا روں سے دو پہنے سے مقرد کی گئی کی مورد تا ہو گئی کہ معام اور تا بالا کی ایک کی خورد تا ہو تی سے میں ایک تقدیم اور کی بالا کے ایک کی مورد تی ایک تقدیم اور کی ایک ایک کی مورد تی ایک ایک مورد تی ایک ایک مورد تی ایک کی مورد تی ایک ایک کی مورد تا ہو گئی اور و بال کی مورد تا بھی ایک ایک کی مورد تی ایک ایک کی مورد و میاہ برای کار لا ہے جمہ وری ہے کہ دورم و میاہ برای

ے حس کا تھے اپنے والا کے کی صورت ایس اُلا اے۔

يد ب حد طاقتور بادوري مواد الرقود أيك يد خفره محتاب - أكرج يديم كى يرولي دهائي خوں سے مدر کھا ہوتا ہے وال سے باوجود پر بہت جند کے بیک سکا ہے وور ترب کیل میروقی الم تشور وكي يا وها كور كي وجرائي الراس الله الكياسي بها الراوها كدجيز موادكو كرا يك باو ا كالك جائعة في براي كي تطبين مناع أودار التابية عاوية س

ریمی جھیے روں کے قبر ب وجوار سے ستر وکوں اور حادثات کے حدثات بالکل سکی ہیں۔ خاص طور براس وقت خطرے کی شدت ہو ہ جاتی ہے جب ان چھمیاروں کو والی الرث کی حالت بين ركاه بهوا يوميز كلول بين الب كرر بالكمام، والجميارها روب برنسب كرر بالكمام وجي بين تیری ہے مطنون بند س کی جم امرہ ہے۔ اس کی کی مثا اس وائس کی ما میں اس 1981 میں امر کی دیاد شب آف واقعی سے سرکار ل سطح نے کید سمری جاری کی حس علی 1950ء سے 1980ء کے رومیانی تر ہے تی امریکہ رہے اٹنی تھوروں میں ہو ہے و لے 32 وافقات کا وکر تھیا ⁶⁵ ۔ بیرصاد کات جمومی طور پر ال جمعیار وں کی جو گی حہار یا میز الل کے در سیجیز سیل کے دورال روار اوے میزائل کے حاوالت شی ایم واقد 1960 میں امر کی EOMARO مرائل کا ہے منتكى يس وحواسك من الكساكي تحيي ألك يد عواني جهارون كيساته ويسي اليساحاد الت وثيراً علي میں۔ ان شرکین ش بالوہ رہے اور کر بن بیٹر ش تھوسلے کے حادثات توبیال ہیں۔ دوول واقعات بلن الله التي الخصيار في إلى جائد والله بوائي جهدر بلن يركر كر نباه او ك يقع حمل من ينمي متصيارون كرمرك مص توكير بياون كالوادي موادش أكراكم كالكي في

اس عرسے کے درمان (لین 1950ء تا 1980ء) مودرے او کی علی ایسے کے احادثات والله المساوية والمساوية والمساوية والمساوية والمسلم والمساوية والمساوية والمساوية والمساوية على يين كدوبال المتحى تقديارول كركم المكرة والمكرة التعين الاعب كما والمدين من الله الم ے ان کا اید سی کر اس کے گردام شی بہداللہ اور پاہدالا ان والا کے سے پہنے باال اس ھو سے سے کیے عددہ مثال کی موجود ہے۔ 16 جمال 2000ء کو والیدی ووٹ ک سکو قریب

فظام بقمل طوري جا وحالت يم ركحة جاسات سك جا وحالت شن جس يش تقلقى فاكوتى الديشات جوتا كرام كك ربيد دو م وسياس بح ن كي صورت على س كوفر ري طور ير ستعال على لا ياجا سك سر طام ك مغرادى حصول كى وكانو كالإيكاف ادرمشتين حققى صورتمال كالمياور اليمن بو ملتیں کیونکد می بڑے اوراصل خطرے کی صورت میں بورے انتہام ہو مکبدا یمی حملے کا مقابد کرے کے نے بنگای اور تقریبا بدھی کی صورتھال شرب کام کرتا ہوتا ہے۔ اہم میکن خو بیدہ تقاموں کی طوائل الميداد و كي بحال كرحوسك سيد دار ماش كارية رواجها كل سيد يهان أيدروب ور و تھال ہے ہے کہ کام کا آ عاد تو تب ہے سرگری کے ساتھ اور چست و ہوشار رو کر کی جاتا ہے ور كاركردكى يكى وكعاتى جواتى بير كيكن جب ويجد عرص ك يدي كوفى والدين كال آثاء يدمارى مر کر گھتے ہو جاتی ہے۔ عود کی ٹی زات میں فائر الدرم نظاموں کی ٹاکا کی ہے کے کر یو مین فائر الدرم نظاموں کی ٹاکا کی ہے کے کر یو مین فائر الدرم نظاموں فیکٹری جوہاں میں ہوے والے عادیثے حمل میں وہی بنائے مر باتھی ہونی میں انگل حل ب ہے کئی مٹالیس فیٹ کی جا سکتی ہیں۔ سک اور مثال عثر ان اثر باکسز کے عودے فاامو ہے حس کو تیزی ہے ساتھ واگر ار ۔ کرایا جا سکا جال کلہ باہر من کی جا بکد ست ٹیم کی تباری برقوس فا بحارك مرمار فرع مواقفار

2 2- اینی جھیارول کے قریب تشزدگی اوردھاکے

ياق سب جانع ين كرجب المى بتقي مدر علة بيل تو بهتاث تارى كليلتي بداته بم بہت کم لوگ ہے جانے ہوں گے کے بیٹی جھیا راس وقت بھی کالی تحفر ناک ہوتے میں جب بید طاہری طور پر ایک جگہ بڑے موت ہیں۔ ایٹی ہتھیا دستورس بڑے ہوں اٹرکوں برایک ہے ودمری جگر اے جائے جارہے ہوں اھاروں مل الث کے گئے ہوں اھیر طول برامب کے گئے جوں، ہر مالت علی خطرنا کے اوتے میں کونکران علی ایک ایس شل ہوتا ہے حمل علی ہے صد طا توریاروری مواد مجرا دوتا ہے اور جو پوٹوسم یا افرورہ بورسیم سے جرے کی مرکزی جھے کو گھیرے ہوئے ہوتا ہے (فوڈ ن جھی دن ش کی دوسر مرصر مجی ہوتا ہے جو تی باری ے میرا شقاتی بتھیاروں کی مدد سے طن شروع بوتا ہے ال بے مددها کرج موار کا بہاں کردار بيب كرجب بديات بالشاق موادكود بالماجهود المرام كالمرام

تغصيل برنتك جاكمي سخمد

(8) آتش كير داد ي كروروار والاك ي ينت ي ليؤونم يحاسب كن كرار جاسة ورور ما حول شرايكيل مات-

(8) آ تش كيرور سه سكاد ورو رود الإسكان الصياح اليوسي اللي مودوسكا حداث في مل شروع ووج ع جوقا بو با برود كرا على والمسكر فل التياركر ...

البرية تمر مرجوة وشرقام كيا أياب ووحدت رياده تبادك مرقال الياجوية ك امکانات بہت کم چرکیس بیٹیس کیا جا مکیا کہ ایس بھی تین ہوگا۔ بدورست سے کہ تا حال کی ایمی التصوار ك ارتوريكل جائد كا كوني من كارون التي جو بيكس س في بروي وجد ريكي جو كتي بي كريوى الشي طاقتول في الشي جنويارول كوزيرائن من حمالتي تداريكا خيال ركما ب مثال كياوريرام كي الخورة في موجود جديد النبي اتصبرا ون والحث سيف البس س كاسطلب یہ ہے کہ ایس ا شکاتی) مواد کو تھیر ہے ہوئے کی دھا کا جز حصوں میں سے صرف کی بیاسی ہو ہے واسبے حادثاتی دھا کے ہے ۔ شمی دھا کرکٹس ہوگا ۔ (اس معالطے کو گھم ااس طرح بال کما ھا الكؤيسة كراكي وال يو عن سيف يتمي جتهي وشن وهما كرجز فظام كركن يك صير عن وهما كر عوال بالصورت على جاء جاؤية (دوكلوكر م) في الين في كه برابر الحي وها كه بيدا موسد فا مكال وال الكفيل الكيف ع الحي كم ب 113 - (الك كاول ك على التي يكن وهو كريد كر ع لي الى صلاحيت يرجي شن 1000 من (ميلي من ال مُؤكور م) في ربيا في شن موقي سيميا-

تاجم رضروری به كرهناتكى وقدامات و عليارك أيزائن كاحصه بنافي سے ميدان كى کڑی ۔ باکش کری جائے میں جھے روں کی سلامتی کے بادے میں سیاستی ہوئی تخرمندی فی تحی جس سے مریکہ کو مجدر یو کہ تعافلتی آلات کی جانج کی خاطر سے اسک ہتھیا ہ ل کے 130 شیب کر ساہ ۔ می طورح کیوجاتا ہے کہ مواہرے ہوئی ہے 1949ء سے 1990ء کے کے ا ورمیانی عرصے بین ایٹم بھوں بین حفاظتی الات کی جانگج کے لئے 42 ہتھیاروں کے انقریا 25 شیٹ کے 15 11 کے بید می کار اللہ سے کہ بھارے اور یا کمثال سے جن کے میں پروگرام ابتدان مراحل يرجي السيد على التي رول كي يراس شرايات التالقي مبت كاجي إنسان ا گرجا و ٹائن طور پر گئیل کوں ایمنی وهما کہ جو جا ہے تو لامحالہ س کے نشائے بھی وہی ہوں سکے

الیک براحک میراکل وار میورث جهاز سے نیجے اتارہ جا رہا تھا کہ وہ گوری کی ربانگ میں میس کیان 19 س ماد نے کے شیح شراتم یا تین ٹن جمیدی عال بہر کیادور بعدازاں بہت کیا یاس حاد نے میں کائی ہوگ رقمی ہوے اور قریبی کاؤپ جان براے بڑے جوش مستی بیروی کداس مادي كيدون مرزال شركان المراتعي موجود وكساتها

جنوں ایٹیویں سکی تھیاروں کے حاوالات کی تاحال کوں ربورث ما میر تیس کی ہے کیکن اسٹھے کے بڑے وجیروں ٹی آ تشرر کیوں کے لئی، قعات رونما ہو بیٹے ہیں۔ یک تاز امثال تقرید و سال پہنے بھارت ہور کے قریب ہنھی روں کے ایک دیجہ ہیں گلنے وال سنگے گئے۔ ا يك ديورت ك مطابل ال حادث ش كل موان او كل ساز وسهان جاه وكي جَلِيكُن و كشاور میزال از کے دور بیب کے ¹¹⁰ ماری ی آتشز کیاں بیکا میرور پر انوال بیٹے کے مقامت بھی ہوئیں۔اگر کیک کسی آئٹ وگی کے موقع یہ دو جار میٹی متھیار بھی ہوائی جیار یا بہراک برمدے موتے تواس الرین کے مادیات والی سیکنے تھے جس کا کرد ال میں کیا مار ہوسے جمولی بشوری خاص طور یا تشویش کا باعث وه میرانل میں جس ملع بیدهس استعال کیا جاتا ہے۔ جمارت کے رجھوں اور یا کشان کے خوری ایسے ای جبرائل جی سائیل چھوڑے کے ممل کے دوران ماداؤت وُش آ ہے فا کالی خطرہ مونا ہے۔ والورٹوں کے مطابق بھارت کے برتموی مير كلول من جورا أنع اجتداع استعمال كياجا تاب و RENA اور راكيدية كن اورثر في الحماسك اش کے 50 50 " میرے پر مشتل ہوتا ہے (13 1 جود افو اجد) ک کار بیتا ہے ۔ اس الله عدارال دافع عالمورى وريد المرام الله

سکمی بیرونی جاد فی ما تنظر دگی ہے ماعث جب کمی سی بھیار کے اندرموجود تش کیے موادكوآ كلدلك جائے الوائل سے تمن طرح كرنا في يوادو كئے بين جن كى برهتي شدت كے حراب ہے" ہے ہے۔

() آ تش كيرمواد جل جائية ليكن يعف كال-اس مع يتميد ويكس جائ اور ماحول على بيونُو أيم كى محدود مقد رميني عارج جو محتى بيها تاتم بهرفارين جوسه والإيونُو شم حاديث كي ا چک سکے اور گرو تک محدود رہے گا اور ما حول اور جمام کی محت بر رس کے اثر اس کی شد ت محدد درے کی جونکہ سے جاد کے کے اثر ات محدود رہے ہیں اس ہے ہم س کی مزید

ایسے حادث کے نتیج شل جو گافتدر اورام تقرب مجیدے ، اس شل بدید کرے شک کال وقت لگ جائے گا معادث کی وجد کیائی۔ چنائچ ایسے حادثاتی ایشی وجو کے سے بہ حقرہ کی پیدا جو سکتا ہے کہ سے دش کا میں حمد مجھ ای جائے۔ البدائی کے دائم ل شی جو ٹی جمعے ہو سکتے ہیں اور ایس بچ دی شدت کی جنگ چیز سکتی ہے۔ جنگ چیز نے کا احمال اس وقت اور ذیادہ اور کا جب محادث میں تھید وجلائے جانے کے لیے بالکل تیار حالت میں اول۔

وسما کہ بختر وادو کے چینے ہے (انتظال سابونے کی صورت بھی) تمام پایٹو بھم باریک ور ت کی ایک چوار کی شکل عقید کر بیتا ہے۔ واحا کے سے نکلنے والی کرم کیسوں بھی بیرجواراوی اشھے کی اور ہوا کے ساتھوٹی کر چیل جائے گی سے رجائے وقوعہ مرجوا تیج بوتو وہ چھوار کو پکھ فاصلے تک واسے جائے گی، عام طور پر بید فاصل وی کلو پھڑتک بوسکن ہے۔ اس علاقے بھی موجود

پوٹو سے سات کے در سے جسم میں وائل ہوجائے آوائی کا پہلا ٹریدونا ہے کہ تا ہا آری کے اسلام کی جائے اور ان بھر اور بھر ان ہوے کے صدف ہو بھر ان ساس کی جا ب سے گرگی کا خطرہ کنتا رہاوہ ہوتا ہے ، اس کا اند رہ اس کی جنٹل اکیدی آئی ساس کی جا ب سے گرگی اکیر تفصیل تحقیق میں لگار کی ہے۔ کھر تھی تھی ان ساج بھی اس سے بھی ایک مار بھر ہے اور وہ اس بھی ہے ہیں کہ تا بھاری کی کوئی میں کم سے کم میں جس سے بھی اس سے بھی بھی جا جا تھے کہا جا سے کہ کہا ہو اس کا خطرہ بالکن فتم ہوئی ہے (19)۔ جسم میں وائل ہو ہے وال ان انکار کی کا مقد رہا ہے جنگی کہا ہو اس سے بھی تھر لگا اس کی مقد رہا ہے جنگی ہو اس سے بھی تھر لگا ہے کہ جب سے انکار بو اس میں دور ان جا کہا ہو ہے اور ان بھی کا موال کی دھی ہو جا گر ہے گئی اور ان ہو اور ان بھی کا موال کی دھیے والوں یہ بھی ۔ بھی ان ماروں یہ بھی سے بوجاد شکر کی جگر سے مرووں نے گا جنا ہے بیاں خل سے باول میں ہو مان کی دھید والوں یہ بھی ۔ بھی ان موال کے دھیے والوں یہ بھی سے مرووں نے گا جنا ہے بیاں ماتوں میں بھی مرووں نے اور کی دھی دوجاد شکری جا دیا ہو ہو تھی ہو تے ہیں ۔ ماروں نے گا جنا ہے بیاں ماتوں میں بھی مرووں نے گا جنا ہے بیاں ماتوں میں بھی مرووں نے اور کی دھی والوں یہ بھی دوجاد شکری کی مرووں تھی جو جو دی جو ماد شکری گا ہو تھی ہی کہ دوجاد شکری کی مرووں تھی جو جو دی جا ہی ہو تے ہیں ۔ ماروں واقع جو تے ہیں ۔ ماروں کی جو جو دی جو ہو تے ہیں ۔ ماروں کی جو جو تے ہیں ۔ ماروں کی جو جو جو تی ہو تے ہیں ۔ ماروں کی جو جو دیا ہو تھی ہو تے ہیں ۔ ماروں کی جو جو تی ہو تی ہو تی ہیں بھی میں میں کی میں کی جو جو دی تی ہو تھی ہو تے ہیں ۔ ماروں کی جو جو دی تی ہو تھی ہو تے ہیں ۔ ماروں کی جو جو تی تی ہو تھی ہو تھی ہو تے ہیں ۔ ماروں کی جو جو تی تی ہو تھی ہو تھ

آ سے رصفے میں اس جو سے سے ایک مثال پر مورکر سے میں ۔ فرص نجھی کہ بھی ہوں کا کوئی مادھ پر صفح میں اس کے مادھ برصفے میں اسٹے موں سے کوئی مادھ برصفی کے ایک بور سے کو اسٹے مور سے کو اس بروی موجاتا ہے۔ اگر اس کے کے وقت ہو فارخ شہر کی جانب ہے تو عداد دشار بتا ہے اس کر موان کے کے وقت ہو فارخ شہر کی جانب ہے تو عداد دشار بتا ہے گئی کر موان کے کے وقت ہو اسٹے کہ اور مادہ اسٹے کہ اور مادہ کا اور مادہ کا اور موجود میں مالی بیٹنے کی دجہ سے مرجان میں جاتا ہو کر بالا ہو کر بالا تو کرا د بالاک ہو جا کی سے ایک ہوں کے اسٹے ہوں شدت سے بھی دھ سے کی دھ سے کی

2.4 - الواجي ادرخوف وجراك

ینی سے علی ر دی ہر کرے کا بیک پیدو حس کی طرف عام طور پر ریارہ دھیاں جیلی دیا
جاتا وہ ہے تو اللہ وہ ہر س کی وجہ سے جم لینے واق ہا اتجا ہیں گرا سٹی شعید ہوے واللہ ہے " اس پیدو کوظر ہوار کے جانے کی بیک وجہ ہے تھی کے سیالیک اور ٹی ٹیک شہری مطاعد ہے ، جس سے
تہروا آزیا ہوئے کے لئے دفار جا اور اسور خارجی کے وہر بن کی بیس بلک شیری بحرال سے دیئے اور ہوگی کی
معیورے کے ماہر ہے کی صرورت ہوتی ہے ہے۔ ہے حقیقت تظرا مدر کیس کی حالی جانے کہ سکی
صورت بیس او جس تقیین مسائل کو جم و سے سمتی جس و حاص طور پر برصفیر کے مجال آ باد شیروں
میں افراد بیل جوف وہراس اور افراد العربی کھیلائے کا باعث بین میں مجال ہے۔

 تسب كم تاه ك بير بير بين يا انسالي الميه وكار ان بلا كور ، كي كم ازكم تعداد بحي 2001 م مل بويارك كورلدر يقيمشراور بيغا كون يران حمول ش بلاك موف والون معدرياه م حموں نے بوری دیا کو باد کر رکھ دیا تھا۔ ساس کے درسے جسم کے تدر داخل ہونے والے بلونو تیم ہے تو رئ طور بر کے مسر کی علامات طا پر تیم جو جا تیم۔ سی مل میں گئی سوں لگ بھٹے ہیں۔ اس طرت ب فرور لافر يدمنر كم حفول كي ظررة الدماتي الداني روماتين مواكا بلكراس عوسية وان بدر كنيل ست وكنار اور تكليف وه موري في أور بلا كتوب في تعداد يمي رياوه موركي السيم كي احادث كارون ووجانا الإيداز فياس كيل عدريهان برصعيرش بزيية شهرون ف كناروس يرفوق الله اور ميها و بال يي بوتي بين اور معلوم نيل كمال بين التي بتها رر مح يوس بين ياميل-اگراید ول مار قشرے سرے بروان أول مون بلد 50 كلويشردوركى روميد ورج ك تلسے میں بقوٹ پر پر ہوتا ہے جہاں ہے ہو کا رہے شہر کی طرف ہے تو مجی ہیں ہے ہوئے وال بلائتی کانی رہاد ہوں گی کما تھا د تدانہ سے مطابق اے تھے اور اس کے رو کرو کے على ق ش 200 سے 900 كى باركتى جو كتى جيد ال مارے موالات شي جال و بال لتصال آو دوگائی، مبلک اور غیرمبلک مرطان کے شکار افراد کے علاج پر جوافرا ہو انسان کے م وواس کے علاوہ ہوب کے۔ وحور کو چوتو ہم کی " مودکی ہے یا ک کرے کے لیے بھی جواری واقع م فرج كرنا يوي كي وامر يكوش يد افراجات مك باد على معيل في تكار عن س جمارت مل اس سے کم تری ہے کمی کے لیکن پھر بھی عاد نے کی جگ کے قرب وجو رشل تا بطاندی عرام عاموادكومها فساكر سه يداريون مده سيه تري ويواكل سك

یہاں موال یہ پہر ہوتا ہے کہ حس توجیت کے اٹنی حادثات کا دکر کیا گیا ہے ب کے دول موسے کا کیا گیا ہے ہوتا ہے کہ حس توجیع ہے موسے موسے کا کیا حقال ہے اس کے دول موسے کا کیا حقال ہے اس کے دول موسے کا کیا حقال ہے۔ اور یہ ستان ہے جو بہتے ہے تصف در حس میٹی مقریعی میں میں میں کہ اس میں کوئی اور کی کے اور یہ ستان ہے جو بہتے ہے تصف در حس میٹی مواد کے بات کے دان میں کوئی اور کی کی مواد کے حادثاتی حود رہے ہوئے ہوئی مواد کے حادثاتی مواد کے حادثاتی حداد ان اور یہ جے بہت میں شامل کیا ہو۔

پید موے سے حوف و ہراس کی شدید ابر جم مے مکتی ہے۔ س سے ایک اور طرت کی دہشت گرر کی کے مکانات بھے ہو سکتے ہیں جے ڈی طارشش رoficentormation بیشت کررک کا نام دیا واسكاي

2.5 خطرات كم كرنے كے وكيا الدامات

یہ وت بورے وثو تی کے ساتھ کی جا عتی ہے کہ بٹی بتھیا روں کی وجہ سے ماحل الوع و السام کے بھی حطرات و بالک خنم کر ہے کا لیک ہی بھٹی طریقتہ ہے کہ ال ہتھیوروں کوختم کرو و جا الماء المقل مناه و توثّل مناه او دا من منها بها و كرساء والمسانوكون ملكه اليام يتحقى مراب و بناها اليها-ليكن الرادنسة ويهمي ويهال موجور جيراراكر يديم سبدان كيفمل عاتي كشريد عنو بمثل مند على - بيم مجمي جب تك إيها كيل بهوتا اور بالقصيار موجود بيل تو جميل متعافية م ألك سے ب تقامه كرنا جائي ك. يسافقه مات ممل على لائت جاكيل كران كي هيد الحق خفرات كوكم كياجا عدريمسيرس ابياتاها مدبارة ورداب ووكاب يوك يوالديها والثي وهميادول كالإي كأمل ومحى اے مناری سے اور پٹی بالسیوں نے ایمی افون شکل اختیار ٹیس کی ہے۔ ایمی وفت ہے کہ ی سی اسار ور) کوخطر مند شرکی در سدو سادری، ش افترادات کرے بردها حدای جاسکے 2.5.1 فيرچ كن حامت شي دكهنا

صطلاح -consort کا مطلب ہے کہ سے اسٹی تھیں روں کو چوکس حالت ش ررکھ کر اوران کے استعمال بھی تصد رکاوٹیل ڈال کر سٹی جنگ کے اندھے کویں ہے جوور چھے ہٹا مینا۔ یہ وکی تی اور او فی تجویر میں ہے۔ صباط سورے تجزیر نگاروں سے امریکہ اور رون کے ہے اتھی دوں کو چوکس کی صالت سے مثا ہے کے یارے اس کی تجادیر ٹیش کی ایس ا 21 سے مریک ے 1991ء کی اس ملت شکل وکھا تھ اواست اس واقت کے تھے جب مست شکھا تھا۔ ميز المول كوچوكس هامت سے يحصي بنائے كا حكم جاري كي حميدان ميراكلوں كو بعدازان شارث ونا ا START معاجرے كرتحك محف كي جانات كلي على الدامات كي جانكتي من جو چوکس حالت ہے دور ہے جا عمیر بربادی ترین قدم میشی تھی روں ہوتر یکی ظام و جوائی جہار میزائل) ہے انگ کرنا ہے۔ چھوروں کو لارے شمل مزید تا جبر کرکے اکیس گہرے تہد

عانوں میں دحیرہ کر کے اور عام کر کے بھی امیش توری استعاب کے نا قابل بتایا عاملیّا ہے۔ س سنسط میں چھواہ رتھا، مزیدول کھی کریمز کور سے کا تیوس سٹم بٹائیا جائے انہیں لگ الگ رکھ جائے اور امریک کے سکور کوئی جانوت بیرجاری کی جا کی کروہ شل کے کر وجنوب ش م کبرے مدر میں اینا گشت جاری رکھے اور تنی دور چکی جائے کہ روی جائے اس ل پنتی جمل سے رسي - ايك اورحفائكي لذم امريك شي ذا في رياده استعال شن ديد جاتار واسبها ك. يتي اتفعيارون کوها د ٹاتی اور هیر متعاقبہ افراد کے باتھوں والے جانے سے بجایا جا تھے۔ اسے پر میسو یکش انگ (Permisaive Action Link PAL) کا نام رہے گیے محل کے سے ابیارت ناموں کا سدسد (22) سيديك برق ميكا يكل ساوتاب جديش جنسي رول يراهب كياب تاب ورجوايش جھے روں کے ستعال کومقعل کر بنا ہے حس ایمی جھے رہے آ تصب بوتا ہے وہ اس وقت تك فيل بيت مكما بعب تكب ١٩٨ كالل به كولا جائ يرتفل عنيه شاروب كرايك منسع م مشتمل ہوتا ہے۔ 1970ء کی دہاں کے خراف امریک میں بین اور رو سے جلائے جو مے وست تقريباس ويم يتحديدون شروها الله المعاطام لصب مرويا كي تحايد بباعل أيب اورفقي نظام مم ے تریکی و رامعے میں نصب کمیا ھا سکتا ہے جو جہاروں اور میرونکوں ہے بیٹم مم کرنے میں مکاوٹ اس جاتا ہے۔ ایدنکام میزال واقع کے ایم اور وال کنتی کو اس موت ہے جی روک ویتا ہے ال ان مرت کے قبل کھو گئے کے رہے بنائے کئے تقداش سے اللّٰی مکام کی دائے سے اس وف الك الصيارول كركما غروول كوالتسيم الل كيدم الدياج الله بارسان مال او في واستى فيسدر دوجاسك روى ويكي او ت ك بال الحى ويصد مرى coded . مو بور تھے۔ ال روی نظاموں بیں پچھ اصافی خصوصیات تھیں دجن بیں ایک بیٹی ک ثبتا کی چوکس کی جارت میں اگر رہ سی طرح کھل بھی جاتے تو مقربہ دورور پر میں ہتھمار بدو نے واسے کی صورت ينفي به توويخ وبحرمتغل موجات تص

جہاں تک بھارت کا تعش سے نو بہال چوکی کی حامت کم کرے کے لئے رکیا جا مکا ہے کہ ویشی بخصیا اوران کے ترکی، رابع کو ایک دوسرے کے قریب رکھتے ہی سے کال فاصلے پر رکھا جائے۔ اس ہے درخور چند گھنٹے سے لے کر ایک دے تک کا ٹائیری دفتہ برورہ موجائے گا اور میکی جعي دو يح كاعم سلف سنه بعدال يحملورآ مري كالي وفين لك ما عركا واورين الناهطر من كو

کالی عد تک کم کیا جا منے گاجن فاو کر او برتقصیل ہے کہا کہا ہے متھیا رفوری طور برواع دیے جاتے کے مل کوروک کرجلد بازی شن، جذیات کے رہے ٹرید حادثانی خور رائی بتھی روب کے استعال كالمدشات كم كيه جاسكة جل السطرة فيعدر بدواول كوايني بتعيا جلام كانتم نامد جار ں کرے کے بعد بھی کائی موقع ال جائے گا کردہ کر ہے تھم بر محملدر مدرو کتا جا جن تو روک لیس محمم نا میکو واوس سے محضرورت براعتی ہے مگر بعدروال مے بیندہال جا سے کدوہ ال کا معلومات اور تھیلی جس ریورلوں کی جیاو پر جاری بیا گیا تھا جوجد شارت ہو کس یاب شار ہو جائے کہ فیصد حملی بح ال کے وقت رہیں ہوے والے جوش اور دیاؤ کے یاحث کیا گرم تھا۔ ایٹی مجتمع رول کومیر کور سے ملک اور فاصلے بررکھ کررمرف حادثاتی لا فی کے حدث ت کوم ب جاسکتا ہے، بلک ال جنھیاروں اور تر کیل نظام کورہشت کر، ول اور خبر پسدوں کے جنھے جڑھے ہے جاتا بحاوجا مكايي

عام خال میں ہے کہ بھارت میں شمی ہتھا اوں کوائی کے تربیلی قطاموں سے جوڈ ترقیل رکھا گیا ہے اور وہ الکیا دومرے سے دور وحمرہ کے گئے ہیں۔ اسی اطلاعات مجمی جس کر جھیا روں ك ير ويكي ايك دومرت من الك ركع ك ين ورتابكار مركري عدوده كري حسول من ووركما كيا بي (23) ر النام وسعاقدا، ت سعينا تحفظ عن مناور واسب الميكن الروات كوييكى يناس كى صرورت ب كرمحش بشرائي مراحل عربى ال الد مات كوصرورى بدهجها جاسة بكدة عداس والت يحى يطور ياليسي جارن ركها جائة جب على ين عه وراس كا كما تداور تشرون فلام فلل طور يرتياد كراياجا عد

2.5.2 البيني بتقييارول كيه وثات كي روك تقام كيك حفاظتي الداب

يهمي رور يكويه الكول الديمياد طيارة إلى زيت الك اورة صنع برو فيروكر في كالبك اورها كرو یدے کراٹی تھے روں کے مادات کے دوئر جونے کے فدشات نے مدکم ہو جا کی رہے حادثات كى اوجيت كے دوتے يوں كى اكر بارے ياس مرادي بڑھ ليكے يال جھي دول كے سر دیک آگ کی لگتے قامب ہے ہو تحظیرہ رہ کمٹو رہ اور ہوائی جہاروں میں استعمار ابو نے وا ہے وار فوري سك بكراع والع يدهل ين مان كررميان فاصد الجندم مير تعي كرا وجائر الو

خطرے کو کم کیا جا مگنا ہے مخطرے کو مزید کم کرے کے لئے ہتھیا ۔ وزر کے اندرجد پورٹر کن حمالگتی اجراء استعال کے واسکتے ہیں..ال الل ہے کے میرحماس ورور وامور سے حس کی خوب سے کرے بہت آسانی سے افراء کئل جا سکا۔ یک اور تدیرا علم م کے مرکز واضح میں آگ ے مزاحمت والے مواد کا استثمال ہے۔ ایک ان سے بتھیا روں کا درب بڑھ جاتا ہے۔ حواکمہ بهنارت اور یا کستان دونوں بل چھوٹے اور کم وزان والے ایٹی ہتھیں ریار کرتے ہی وششوں ہیں۔ مصروف جيل جم كويد وكل مر كور يرة من في كما تعوف أب جاست ينا يد يمكن ب كمان الفائلتي القد عامت ريمل ورآ مدائد كي جانا جور كريدورست بياتو كالرتشويش كي باعت بياري اود الدم يحى أخوات جاسكت جي جيد را بتعديد روا على يروول كوا مك الك كرنايا ان كود عن كي كروا في على والن كرنا _ اك طرح شاصرف ون جنف وب عدوث في طور يرجل جامع كا خطروتهم جوجات كا بلك محران ابتھي رور اكوچا، ناچ ساتوائيس تيار سے شي اگئ كال و مراكب جائے كى

3 2.5 وى الرث بمقابل وحمل وعلى بيرور كمنا

اتھاروں اکوفیر جو کس کرے ہے گا طرح کے سائ ہوتی اور تھنگی میال ہو ہوں مگے ليكس بيدمساكل بيت يش كدون كاحل وي حواش شاكيا جا تنظف يقي جنه يوارول سي الآل خطر ساكوكم كرائ وسيح الهيت كورنظر ركها جائة كواس حودات من ورفيش مهاكل يرتا إو يا كالل معيد كابت موسکا ہے۔ یہ سیائل می وعیت ہے ہیں، برجائے کے لیے جمعے تقور سیجیے کہ بھارت یکھروطور برا ہے ایش جھی وں کومیر جوک کرے کا اعلان مرا بناہے سدہ بردی موالک سے میں القاص كرتاب كدوه أكل مي كري سدى وه الناست اسية فقدام كي تقدر في كروس ب- سي تتم كا يعفر ورعنان استنائم وجيده فابت بوكا كوك شال عن وطرق معابدون كي تعروست يز على هد عى اسين الياق من اوروس مالكون يركم فاجركم فا وكاسات يكفر والقد م كي رووي واحداور بروي مكاوث الى نى اورى ورسر يجك موي موكى -ائى جني فيريوس كري جب بحي كوني تجوير ولى ن جاس كى لويد كيدكر سيافو د ل طور المور الرمستر كرو وجاسة كاكراس كم تقى الروسية التساسة ملك كى ووا کی صلاحیت کرور بر جائے کی حوال لک بھارت سے ایکی ہتھیار بہینے ستعمل ررکرے کی یا بسی کا عدار کرراعہ ہے، لیکن جیرا ک سے اب یوکلیٹر منعوب ش بیان کم جواہے، میٹی

استحار كفنى واحدعا يات وومراح ملون أوجوارت مراينتي حملات بار وكلنا بيار وكانج بجارتي حکومت ہے راہ تع کرنا عبث ہوگا کہ ایٹی سلیماصل کرنے کے بعدوہ اس کی تبدیدی حیثیت کو التصان ينجائكا اوراى الرث كي يسى اعتي ركر عا

خرورت ای امر کی ہے کدائل تشویق کو کم کیا جائے۔ ہیں بیشنیم ہے کہ بہال ایش جھی دوں کو خیرج کس جامت میں رکھنے ہے ملیط میں ہم نے جھٹی بھی توان کی جس ال سے جوالی منے کی صلاحیت کی مذکبی حد تک مصرور منافر ہوتی ہے لیکن میڈو کی وجد بیس کہ اس کو ہمیاہ بنا کر تخدید دول کو شیر چوکی کمید کے معافے پر جور کرنا ی ترک کر دیا جاستان اس کے برقس مجھیں روں کے عدمتا جیری آلات اصب کرے سے ان جھیں روس کی اللہ یدی فقد رہی جو کی و تھے جوتی ہے، اس کو تصویل سے رکھنا جا ہے ۔ اس کی اس بھی روں کے حادثاتی خور پر مل جاے ہے وجد بازی میں کے مجھے می تصبے مح نتیج میں، یٹی حملے ہے ہوئے والانتصال ر مادو دو كاي تسديدي قدرش بكوكي لا ناريد وانتصاب ووجوكا

جہاں تک جواتی صفے بی ناخیر کا تعلق ہے تو ہر کر سک ون طوع کی بھی ہو جائے تو حقیقت میں اس ہے سدیدن اندر شن کوئی کی وہ تھے میں ہوتی ور مصورتحال میں وقت مجی رقر سرے کی جسب بتصيره و ب كوعير يوس ماست يس ركهنا يك عام ياليسي الوادر وسر علك بعي سم اصورتحال ے بوری طرح واقف ہوں ، مثال کے طور پیا گرشیوں پر جو الحیاتی صفے کرے ہوں تو س الكاور ك تا قر ساكو ارتى يا جائكا ال الكاون على الحمن الي يعادُ ك عام يدكو كر سلكار في محيدي صورت على مول ويفس سكود يع شهري آباد يول كوي س وجرو على في عاتی ہیں، ان کا حقیقت ہے تعلق تہیں ہوتا مرد جنگ کے آغار کے رہائے میں جب سر کے میں ال امر کولا دی آخر رو با کہا کہ ایکی تھے ہے تھے کے بے در برجی محفوظ بنا وگا س بنائی جا کسی دور ال میں حور کے اور اور ووت کا بند وہت رہے رکھا جائے تو توگ کالی جوش وجد ہے ہے ک میں الصديعة عظم التاجم بدجوش اس وتت فتم جوك جب بدواهيج جوا كرهل يمي جنك كي صورت شر اور میگائن جھے روں کے سنتھال کے بعد ایک پناہ گا جی ریت کے کھر وند ہے تا ہے ہوں گی اور دیسے بھی ان شرائل ماوی کا تحض دیک میسوناس حصرة یاسے گام الی آم بادی کواشی تیاه کار بول كا سامنا كرنايز عن الله جنوني بيتي يس كى بناه كاليون كي تقيير عند المستشر الوسويا مجي تبين جا

سكار يهانياتون كحور، وكوب كے ياس دسنے كو كھر تك موجوديس جي الدي و في ملك كس يك جير یرجوابی حصفے کے اندیشے میں اپنے اتنام بزے شیروں کوچوٹین تھنٹوں میں طمل طور پر جاں مرا مکیا ے۔ " ے واسد مم سے فی فائنا کال الکرنامس سے بہتے گرجواں، شی حدا آتا ہے تو ج ہے الكبور ورسية كية ممثال الإوكن اور ولاكت تحريموكا-

ا تبدیدی ملاحیت کے اعتبار ہے اعمل مدیشہ جواں کاروائی شن تا حیر قاکیس بلک تا حیر کے باعث جوائي كاروائي كي صلاحيت كمويشعة اب وووجوه كي بتايرانيه بوسكا ب

- 11) تافیر کے لئے لکانے محتے اعدولی کات کے جب سٹے کو تیار کرے ورو محے میں جو وتت گھے ہی دوزان وشمن اسلح کوئی تاہ کردے
- (2) عالی برادری کواتنا والت ال جاے کہ وہ اللہ است ر جوابی عمد ساکر فے کے اتنے وہاؤ

جہال اللہ و عمل کے تملے سے بنی دیکی مدامیت کے والی تھے فالعلق ب فرید وات عورطلب بيدكه شروري ميس كريينتكرون يا درجنون ميراكل اورجم باقي يجين تومل جواي حميع يي وحمل اوسبق سكمايا جاسكا بر صرورت مرف اس من كى برا ب ك ياس 20 كاون ع مید دو جر مم مرجود مول جن سے میں ایمن کے چیرشروں کوفشان بنائیس ما ن کل کے مخوال " باہشروں سکے بے اتنائی کالی موگا۔ اس سے رکھوں وگ بلد جھکتے میں بلاک برمواتی محماور فرخيون اور تا يكاري كاشكار و به والوري كي قعداد ال مي تكل دياره ووكي يايكن طور برفريل مخالف کی و لَی مجلی باشعورتی می تیارت کسی جمی توحیت کی لو بگ یا مروریاتی کا میابی کے لیے تی ریادہ قیمت الداكرنے كو تباركيل ہوكى - وراكر دورس قيت كوقائل آبو بالصوركر في ہے تو ہے اپ وائني مريض تصور کیا جانا جا ہے جے بین بینکروں مٹم بھول کی ہوجھا افاد اسکی ارتبی رکھ سے گا۔ اسک واق روق برمعقوں رومل کے عدم نفسیاتی اصور از کوسیس کیے جا تھے۔ چنا بجر جشنی مم تر بن مدا دیے جمعد آور للك كر كفش چيوشيرون والتاسينات كريديورة ريهاي متصديده في طاقت كوي مروكف م اصرار کرتا کوئی ہوش مندان ہوج تھیں ہے۔ جوالی کا دوائی کونٹینی بٹائے کے لئے شائد پر داور مم ورکار ہوئے۔ اور کر شمن ایک کی معات وواشی هائتیں ہوں تو ای مناسبت سے الیمی طاقت مطلوب ہوگ ۔ میکن مور جوالی فاروالی سکے نے برگزیمی مردن تی چھیاروں کی صرورت

شیل جیسا کہ امریک ورروس ہے تحقیر پر رکھے ہیں۔ یا پینکٹروں ہتھیا روں کی جیسا کہ چھوٹی طاقتن کے پائل ہیں۔ اشال محد کا مناسب جاب دینے کے لئے فال میں والے صف ورجن کے قریب یٹی ہتھا اوران ہے تر یکی نظام کانی جس احارب میر جو کئی کی عکست محلی اسی ے مطابق موتی جا ہے۔ کی جھی روں کوسینکٹروں گنا بر معا کرہم جو کھے ہیں کہ پی تسدیدی مناحبت تل صاور کررے ہیں، یکی این شک رکھنا ما ہے کوائی سے ہم آیک بوے ایک وخرے کوسمید سے سے وابست شمار س بھی موں لے دید ہوتے ہیں۔ (بہال اس امر کی وخاهنت كروينا مناسب بيكر جب يم ريت كرت بيل كرايم بتعيار رياده مين بوب ا جا الكين اور بيكن اصف درجن ى كالى دوت بين توس كا مطلب به خارض كياجانا ويدي كريم ایشی اتھیارر کھنے کی حدیث کردہے جی بشر طیک وہ کم ہون رقبیں۔ بلک برصرف ایک ویال ہے الیمی سدید کی حاظر مخصاروں کے ڈھیر تحقیے کرے مصلاب میں اور سے لئے جہاں ستے ج كر مود 100 سكة قريب الحي بتقها رموجود جن ماس وكيل الصامرود المع كرين كي بعد وش كي اللي جالي ج

ب وست والى بات ب كرفسف ورجن جمهارول اور الن ك لا جروس كور جو فيرع كس حامت الل جول ورحمن کے مہم حملے محملے کے دوران اور مسکلے پڑوٹیں گھٹوں میں ہوائی تھا میں والے جاے ے پہلے محفوظ رکھنا بھی مشکل اور وجید و کام ب اس کے سے حاص ممرق پوشید و حکمت عملی اور مخیکی مدت کو بروے کار، عیزے کا حس میں سائسی بورٹی ورا تیکی جس ماہریں کو تاال كرنا بوكا ومستعقل يل متعده وكبيس استعال كرني بونكي جيبير كدجتها وول كوحم بربيدر يروش کور موں میں وجرہ برنا، باسترک لا پچر برنگی تے رہا، یا تبدودوں میں رکھ کرستدر علی بوشيره اورتحرب ركعار السمعمون عي الناموهوعات وتفسيل مات ييل بوعلى الختم البل كماجا مكنا ب كدريد مسائل جينه بحى وجيده كيون سهون واصوق طوري بيرقائل على واور تعادي ماہرین ان مسائل اوال كرے كى يورى مداحيت د كھتے ہيں۔

وامرا استدجودفا في مقد نظرے تاخيرى روكل كى جانب كرے والوں كوكل كرنا ہے، جاكى برادری کی جانب ہے ؛ الا جانے والا وہ دیاؤ ہے جہ مثم کی جانب ہے جمعت وے اور دو^مس طاہر كرے بيدرمياني عرص ش ذال جاسكا بكرائي صفحاتكان موسد والامكان جوالي حميدش

المسكن طافت كاستعبال تدكرت يرمعاط ميدهاس داقوي الزم اورحوصف كاسب يا وومر يفتلون شل بد كهديش كرو دمرول كي نظرش بيد تعارير تقوي عزم اورع صله كامعاند بوگا. بعب وراند تريي سفركا ما تدويش و تعاق مريك عالوري فوريراعان مرد ، تعاكده كيا بابتاب ادركياك الم ي جا رم بسامريك مدوق على الماركي تها كدوراترارية مشريرهماركرف والوارات خلاف كارروائي كي جائے گا۔ کرید سے اس بھک کی فوٹی اور مطار تھاں سے اولی مثل فی شائے تھے لیکن عالی برا دری کی جانب ہے تھا ہر کی گئی کوئی را ہے اسے سینے بھارنا اور متعوید برعملار تر مدسے ش روک کی۔ ورحقیقت عالی دائے عامدان قدر کرورتھی کرجب افغالستان پر کیے گئے معدیں کامیانی نُفراً ناشروٹ دوکی تو برائے عار جھی تبدیل ہوگئے۔ بنا میراس بات سے موٹر رہ ہونے کی خرورت بنس ہے کہ اگر کسی ملک کی جائے۔ سے بھارت برا تی حد کیا عن او بداری تیا ت اس کا روكل طام الرب على أم دريه يوكي اليهال اليك والرجيم بياد صاحبت كردينا مناسب موكاك وتقصيل بیال کی گئی ہاس کا مطلب رئیس کد میں تعملی حمد یدی صارای ہے جا ہدد و پہلے حمد کی میں ہویا ال کا روعل طاہر کیا جو اس بحث كا مقدد صرف بيد اللے كرا ہے كد حطرت كم كر يد و ہے ڈی الرٹ افغانیات وتھش اس ویہ ہے ترک فیش کر دیتا ہو ہے کہ اس کی ویہ ہے جوئے واق تا حردة رغ كوى قطر عين ال دعى.

4 5 2 _ تقديق وتو يتل، شفانيت ورووطر دروي الرث معاجب

ہم ے اور اس مات یہ محث کی کہ بھارت یکی دفا کی مداعتوں میں کول خاص کی کے بعیر يمغرن ظور برخط ت كم كرے والے يكھ يسے اقد بات مرسكما ہے جن فا د كرال مصمور ميں تفصیل کے س تھ کی جا چاہے۔ حقیقت میں ہے کرایس کرنا اس کے سینے بھتر یں معاشل ہے۔ ریادہ مناسب تو یکی تھا کہ بھارت اور یا کمتان دوتوں فی الرث کے حواسے سے ماسی طور م ے قدر مات کرے کے معابدے کر ہے جس کی شفافیت کو میکنی مطل اور جن کی واوں اخراف سے تقدر بی ممکن موسی اور اگر ممکن ہوتا تو جس کی ہے معاہدے تی شاقل موجہ تا۔ يساوه طرف معالب تربا يكفوف القدامات كالمقاسع على دياده مشكل كام ب رموف سياك وجوہ کی بنا پر ایک س بنا ہے اس کے استے دیاوہ برجیدہ مختلی اور تزویراں معامات کی مختیاں

سنجمانی پریں گی۔ یہے دوخر ارقی الرئے معاہدہ اس کے مکانات کی ہو تکتے ہیں، ای بادھ میں بولی جائے تجزیہ کرنا ای مغمون کے، حاسلے میں تبین آتاء گار کی اس حواسے سے تحوزی کی مات کی جائی چاہیے کہ نظرات کم کرے سے متعلق دوخر و معاہدے کیا ہوتے ہیں۔ ان سے کیا فائدے حاصل ہوستے ہیں۔ اس سے علاوہ ایسے کی مسائل پر بات کی جائے معاہدہ اس کواکی دفت طالب معاہدے ہیں۔

س ہے الکارکٹل کے خطر ہے کم کرے کے ملیع ٹیل دہ طرقہ معاہدوں کے را تعداد فائد ہے ہوتے ہیں۔ کر بھادت اور یا کشال کے ماش ایسا کوئی معاہدہ موتو وہ بھی بہت ہے مسائل طل م و ہے گا پیونکہ دونوں ملکوں کے درمیاں کالی ٹٹاؤ ریٹا ہے اور چونکہ رونوں بی ملک یکی طاقت اور صلاحیت کے مافل جی اس لیے دونوں علی ایکی جگف ہوئے کا خطرہ ہرونت منذ نام است با میل بات توبیا کہ دوم جم نے محفر قد طور م جھیا روں کو قبر چوک کرنے کے جن والد کا و کر کیا اگر وولوں ملک ایدوائی معاہدہ کر بہتے ٹی او طاہر ہے کدواوں کوئی سے فائدہ بھے گا مجمی جگ ک صورت کی ا ہے سواہ ہے سے تعت فریقی کو جو الی کا دروائی کے لیے اگر بورادان آئی فو کی مھنے صرورال جامیں کے کہ دوائمی جھیار جلادیے کے فیملول پر نظر الی کر عمیل ۔اس طرح والوں عکوں کے بیے جلد بازی علی اور جد بات کے ریے "رکونی حمد کرے وجوافی جمد کر گدرے کا خطرہ بوی در تک کم جوجائے گا۔ اور اس سے محل اہم ، ت بیرے کرواو ب لک عیر جوس کرنے کے جو القدارات كرت س، اكراك دوسر كواس كي وقنانو فلاتقد بق بي اجازت ديدوس ق س سے ہ جا تک یا عیرمتو تع حموں کے حوب کو کم بیاجا ملکا بہاتھ دین سے کی طریقے وہ سکتے ہیں امثلاً عابر إن كاويسر علك على عا كرحمي هور برمعا كركرة البكتر تك تشتر عدر يعيد يا مواصلاتي ساروں سے تصاور مامل کرے۔ اس کا انٹھ رہ ہوگا کر غلا اطلاعات کی ہماہ پر ایٹمی جنگ چیز جانے کے امکال بیل بروی کی واقع ہوگی بارد ہے کہ مرو جیگ کے رہا ہے بیل می علا الدام ے الحمی جنگ برا ورا دو جا ہے سیکے معد شات ایک ڈراو نے جو سیالی طرح امریکی اور موہ بت ہو میں کے ایموں پر مسلط رہے۔ اگر کی انٹیلی جس ربورٹس میں جس سے طاہر بوکر دولوں شل ہے کوئی مك أى الرث كمعامد يك علاف وردى كرروب ، توا، عم يخابات كتياد في كاكاني والت وسٹاپ ہوگا کرار من مخالف کوان ریوروں کے بارے میں بتاباتھائے بادوسرے ، راتع ہے ان کی

تعدد بن کی جائے اگر جنگ کی مصورتحال ہوادر مرصدوں پر جمال کی بھیت ہوتو داہرے کہ اس ملی بھیت ہوتو داہرے کہ اس طرح کا اضالی وقت ال کی جائے تو س کا کوئی فائدہ جس انھا یا جا سکتا۔

بالى طور يراس طرح مك قاش تقديق في الرحة الديامة من مكومًا توكا يوهيت ك والراكى ماس كيما كناتين الركى في ميت بهد اليم معادت المرك ما كي الح طور پر ووٹوں الکوں کے مابین بات چیت کی ضرورت ہوگی۔ اس متصد کے ہے دولو را مکور کے سیاست والوں اور بیوروکر بیٹول کے علاوہ وفا کی اور مخیکی حکام کے درمیان پھی اتر علی تعاوں کی صرورت ہوگی ورطام ہے کہ وہ اس منصوبے کو یہ ان چڑھائے ہے تمام مراحل یل کرکام کریں كيستى بالهي فورير قائل أورا في الرث اقداءت م الفاق رائ يداكر في آن ت كيب ورتقمد ابن كرمعامات كالتيكي بنائ كرحوات وول بيند كرصادر مشوره كري محمد واوب ملکوں کے درمیان امتاد بڑھانے کے اقد بات کی اتبی بڑی شدہ بدت کے ساتھ کی جات ہی وی الرث کے حاکر ت کے لئے جب والا سامکول کے حکام آیک واصرے کے قریب میں كي تويد المثاوم الذي مح ممكن موسط كي - آخري بات يدكران حاكتي الدامات كي شعاليت ورس ١٥ قائل تصديق مونا ، وورما مكور كورمون الراجم كريكا كروه اسيخ اسية محوام كويفتين ورسنس كرة مي الرث کے نظام کام کررہے ہیں۔ دوہو ساملوں کی حکوشش یے عوام کو ہیزے واثوتی کے ساتھو بتا علم كى كركس الإنك اللي حمل كاكونى حدث تبيل اليد شاواتاتي طور ير درساق جدد يرى يو جدیاں مدار اس کے کے قیم کی بنام اس طرح کی ایٹی معلے کے بادے اٹر افواہی سیلنے الوران كي معير الحراقدري مسلمة فاخطره اور قد الديم توريخو وتم ووجا الماكا

اگر چال سے الگارٹیل کر محفوات کو کم کرنے واسفا میں معاہدے مفید اور مود مند فارس ہوتے میں بیکن ال فاحصوں میں ریائیل ۔ پہنے تر ویراتی ، بینٹیل دور میں کی کا اس پر بہت سے مسائل کو کل کرنا ہوگا ، اس کے بعد بی میٹو سے حقیعت فاروپ رصار منبئے گا۔ ٹیکٹیلی اور تر ویراتی معرورت ہے۔ ال اقد اوات کو یک طرف اقد اور میں اریقوں ٹیل سے ہر کیک کے لئے سائٹی اور میٹی تسدید کے جوالے سے قابل تیوں ہونا صودری ہے ، دوسری طرف ان اقد وادے کو انتخاب اور قابل تقد ویری طرف ان اقد وادی کو انتخاب اور قابل تقد ہوئے۔ کے اللہ تاہ کا اور قابل تقد ہوئے۔ کہ معاہد ہے میں سطے کیا گئے اقد مات

کی پاسداری می جارتی ہے۔ اس ہے مجی ریادہ استکار کام ہے معاہدے کی ہیا کی آخریت عاصل کرنا ہے۔ بھی پیسطالیہ کیا جارہ ہے کہ وہ اس لک جوابیہ اسرے سائی قدر خطرہ جموں کرتے ہے کہ مجیب سے لیک دوسرے کے خانا ہے ۔ شی جھیا د تا ہے ہوئے تھے ، ب الن جھیا وں کو چکی کی جامت ہے جی جنا ہے پر تیار مود ہے تیں ال کے اطراف قائم درد داری کم کرد ہے جی اود ایک دوسرے کا تھی لی کی قرض ہے معالیے کی اجاز ہے دسے دے تیں۔

ال مسائل كال تلاش كرسه كي ما وشن حال وشكا بيد كم جوعتي بين و كرام يخت كي حاظر صرف یا کنتان اور جدارت کی بات کریں اور مختل کو ان کال پابر رکھیں۔ اور کر بھی تی یہ فی ویمل فاسهار میں کہ برصعیم کے ال روبوں بھیلدیما مک کے درمیان ایسی تسعید کے لئے صرف چندی جھی رفاق جی تو معامد اور یاد و سادہ اور "سال دوسکتا ہے " کو کے گرشتہ چند سالوں کے وورال وولوب من لک کے درمیون فضارزی کشیر مراق ہے اور یک دومرے مرعماً معدورجہ مے ا المص يس يقسه وكرنا كال لك ب كراواس هم كه ايش من براح كي وركيون بي تنكي در كرات ير تهاده موجه كي شكر يكن اليس وي عن ركمها مع بين كرين كياق مول سكها على العلقات كي وكرير ^س کے بڑھنے چیر بھی کے میدان جنگ میں حوں ے حتلی تباہ کار بور کے دوران بھی دونوں اطراف ے کو فررز ایک دوسرے میں بطے شرور سے میں در رکھ کسوس معاملات م ایب دوسرے کے ساتھ تعاون مجی کرتے ہیں۔ س کی ایک مثال ہے کے امریکہ اور مودیت مع ثبین کے ماتیان وہ بال ال وقت تام بي كل اور م ستعال مالي جاتى راي جب مرد حك يد عرون برتى. ميمن، بحارت مفاق ت قدر ع عشك جغرافيان، ب ي جنوار في اور تزوير في تحفظ كي جيور يرقام جي ماس کے برعمی واکستان اور بھارت کے مائلن دیت کی چریں در بہت سے معامل سامشترک جی، ودنور ملکوں کے عوام کے وایس کرے افغائق تعلقات میں کیونلے کی اے میں دولوں راصل اليك ى تق. جوتك جد باتيت كاير معراجة ساته والى الرام وافي والاماش يحي في أرآ تاب، چنا بيرسال ست بميتر اورمود حوشكو رجون يرجمهرود تي اورتعاون كي في بين بحي جوش وجذب كاباحث يمن مكما سهد

ایٹی طاقت کے حال پڑول عمد لک کے دائل خطرات کو کم کرے کے مکر سعا جروں کے بارے میں جو بحث او پرکی گئی ہے وواس وقت تک ناهمل ہے جسب تک چین کو بھی اس جی شال

النا کی کیا جا تا۔ جاری ایکی صلاحیت ان دوقوں مسایہ میں لک کی ایک میں حیت کے تاظریمی حاصل کی گئی۔ ماہرے کریکس کی کریم ہے نے بھی اسے فالے کی تصریح کتاب سے تصوی اسٹے کو کریم ہے کہ میں اسٹے کو کریم ہے کہ اور ہم حرق ہا کہ کا کتاب کے ماتھ معاہدہ کرکے اس سے تصوی اسٹے کو کروی اسٹے کو کروی میر الل کی در کم ہے اور اس سے جسن کو کوئی حطرہ کئی ہو سکا البتہ کی میز الل کی میر کم ہے اور اس سے جسن کو کوئی حطرہ کئی ہو سکا البتہ کی میز الل کی میر کم ہے اور اس سے جسن کو کوئی حطرہ کئی ہو سکا محاف کی میز الل کی میر کم کے اور سے جس کروی میں اللہ کو کروی ہے اور اس سے جس کو کروی معاہدہ کرتا تھا وہ کو کہ ایک معاہدہ کرتا ہے ہو گئی اس معدد میں آس کی معاہدہ کرتا ہے ہو گئی ہو اسٹے کہ کہ کہ معاہدہ کرتا ہے گئی ہو ہو گئی ہو گئی

تاہم الی بات پر اور دیا جانا چاہے کہ متعدد وشنوں سے وابستہ مسائل کو ایسے یکھرو۔
قد بات کی روش رکاوٹ تیس ہے دیا جانا چاہے کی متعدد وشنوں سے قطر ت کو کم کرے میں مدوسے،
جیسا کہ چہے ، سے دی جو چگ ہے کہ سے ہمارے سے تحفظ کے بیے صروری ہے اور اہار سے معاد
میں ہے۔ ۔ ۔ ۔ ۔ ایک افران کے معاج سے بیے داخران یا کیٹر جی معاہدوں کا صدیکی جی جی
کے ساتھ ہی ولی معالے ورتقد الی جیسی مدوس و سنتہ ہوتی جی ، قو انہیں پی سائل کی کو فطر سے
میں والے بغیر تھی جامہ بہنا نامیس ہے ، بیے اقد م دین کو شی اسلام سے پاک کرے کی طرف
بیال قدم این کو شی اسلام کی کرے کی طرف

3

جا لي ہے۔

70

ایٹمی حملے کی صورت میں شہری دفاع + کیا جو لِیا ایشیاء ش مکن ہے؟

مسرد جارامن مومون دعبدا جميد بير

1 3ء تورف

ینی مدد حیت کے حال میں لک شامر و دوسری قوموں کودھمکاتے ہے جی باکسائٹس ہود

جی ہے تھر والوق رہتا ہے کہ دوسرے شی می لگ ال پر حمد سر دوس روس الل خرج برگ بلک سیانگ اورا بھی بنگ کا حدث ساتھ میں جو جی ایک حال سے الل حال سے بی مختلف میں لگ کی تکھیتیں بھی اللہ اللہ بھی بیٹے تھی دفاع میں بھی بیٹے کی تکھیتیں بھی اللہ کے اللہ میں بھی بیٹے کرتا ووائیس میں سے بھی جی بیٹے کرتا ووائیس میں مورت میں مصلے دفات اور حصے کے بعد شری دوس کے جان وہال کے بھی اس میں اورائیس کی جان وہال کے بھی اس میں بھی ہو گئی ہوت ہے ہی جی بھی ہو اللہ کے بھی تو اللہ میں بھی ہو گئی ہوتا ہے اس میں مقال میں میں ہو گئی ہوتا ہے اس میں میں دیے حاصل کرکے درکھیاں بھی تا بھی ہوتا ہے اگر چہر ہیں گئی ہوتا ہے اس میں میں بیٹے جی میں بات ہے کہ مورت میں اورائی میں دیے حاصل کرکے درکھی درکھی میں فطر سے جی باتھی ہیں اورائی میں دیے حاصل کرکے درکھی درکھی وفاع کے قدرہ ہے ہیں جی بھی بھی میں دیے جو در مذکور کی استعمال کے جو جی جی جی جی جی جی جی میں ہے جی درکھی میں اورائی میں دیے جو درکھی استعمال کے جی جی جی جی جی جی جی جی بھی کوشش کی در سے جو درکھی استعمال کے جو جی کی در جی کو جی استعمال کے کو جی اس کے در سے جو درکھی کو استعمال کے جی جی جی جی جی جی جی جی جی کے جی جی جی کوشش کی کو جی کی کوشش کی کوشش کی کوشش کی گوشش کی

2 2۔ جو ہری ہتھی رول سے ہوئے واسے تقصا تات

یٹی صدے میل ان فاع کی متعوبہ مازی کا آ مازسب سے ملے اس منسان کا عمادہ

72

کی شہر یاشہوں کے رو یک تو یک اوال کو اشی ہتھی رے نشار ہا ہے گئے ہوگ اور یہ ہوں کی میں گئے ہوگ کے دور ان اور قدر ان اور کو رفتمال پنج کا اور یہ نقصان کی اور یہ نقصان کی اور یہ ان کا کہ بھی ہوگا ۔ گئے بھی را ان کی جا افت کی ہوگی ان سب کا تدارہ اس بات سے لگا یہ ان گئے ۔ کا مور پر اسسمال ہوں گئے اور ان کی جا افت کی ہوگی (ایسی اس کی دھا کہ جز طاقت نئی ہوگی ، حام طور پر یہ کا ان کی مور سے شری مورک اور مور کی ہوات کی مور سے شری دوال ہے گئی ہوا ہو ہی ہوا ہو گئی ہو گئی ہوا ہو گئی ہو گئی ہو گئی ہوگئی ہوا ہو گئی ہو گئی

س کے برطاف جوئی ایشیا مص جہاں تک نظر آنا ہے، قرین تیاب کی ہے کہ بہت کم طاقت کے کیک یادہ بھی تھی کسی بڑے نے شیر پرمانے جا شات میں۔ حیال میک ہے کہ یا کستان الد

بھارت ہے جو سکی تھی رتباد کرر کھے ہیں وہ بیرہ مااور ناگا س کی پر بھنتے گئے میں تھی رول کی طرح کے 10 سے 20 کلوش طاقت کے جوب گے۔ عدارہ یا ہے کہ یا کستان اور بھارت وداور کے یاس اس دفت ہے چندور حمل ایٹی جھی رموجور بین دیا جم بیار کال انکی موجود ہے ک مستقتل میں روبوں ملک بائیڈر روجس تم تار کر میں جو کہ عام ایٹم سول ف مست کویں رودہ طاقت وريو ليقيل مريور في مركاري و التي كاوتون ميه كه 1998ء على جوا-كي جُوات منك مكوال ش ایک وید روش م کی تو س کی طاقت 200 گاوان کی دان چانچا ہے اس جو بے ش ہم تصور کریں کے کہ رول میں ور یا کرائی تھے بڑے تیموں یا 10 فاون 20 کلوٹن اور 200 كلوش طاقت كما يني أتفي ريينك جائي مك

3 3۔ جوہری ہتھیاروں کے اثرات

جبكولى المراج المعارية المست يتعاشاتو الكفاري موقى عدية الدرج وَيْنَ مُنْكُول مِن الوقي ب

وم کادراس نے پیدا ہوے وال شدید ہری بڑگل تو نائی کا سف بھی ہی تر بعد م محمل برتي بن-

2 - الرق المالي المالية المالية

فورى جريرى تابكارى جوكل قد تاكى كاي في فيصد بعرتى ب

ا آئم رہے وال اول البعاد جو برق تابكارى جس كوقال آؤت كانام يكى وياج الب ايكل تواناني كرس يعمد يرسمتن موتى ب.

ان الل سے جر صے کی دید سے کیا اثر است مرحب ہوتے ہیں اس کے بارے ش حسائی اور محلی حوالوں سے معلومات کا تی موسے سے وستیب ہیں۔ س کے علاوہ حارہ یوال نا گاس کی اور بيروثيم، فالمملي جوت بعي موجود ب (9) جنوب ايشيره مرافطال كينت كيد اورحاليد. ورقابل قدر المعيدا مي وي رمنا كا ووكام ب حس بي مبول الم من وصي حص كم شارع الله علا الم ول - (10) ن على سے میں صرف وہنا کے و كاريش جو مارے مقاصد بورے كرتے مول سي بات اللي رائل الله وي الله كاكل موكلون طاقت والمناع يميز رواس م كروه الكراس موسي

طاقت كامراب 74 ميل تصفر مورث بخر شوى دقاع ه معان کی ریاده موتے ہیں. اوراس کی سک بہدو ورتک تحل سی ہے۔ ا

الشي دها كے سے بيدا بور والى ترارت كى شعرت شريد يا دُاور حارج مور والى تا ايارى کے بارے ایس محمل معلومات عام وسائیات جی۔ تیکن ان تھرات سے بید اور سے واتی انسانی ہو کتوں کے بارے شما تھیا۔ تھیک ہونیکی انوازہ الگانا ممکن میس ہے۔ اس فا انتصار کی چیزوں پر ہے، بيسي كراس علاق كي ريخي من خت العل ق فا موسم من فضايش باولوس كي موجووك تصليح كاوقت شه كالشائد بهنه والمع شهركا جغرافيه و يودوباش ادروبال في محاد تول كي طرز تقبير، وخير وحمى اينمي عملے سے طبیعی اور دی تیاتی اقتصال کی وہیمین کوئی کرنا ویسے مجی مشکل ہے، کیکن بیال وجہ سے اور میں مشكل بوجاتا ب كمف الغاتى خورية يتروك تطريكي ردش بوت بوع بحي على جات جي، اور پیٹر ہوگ محفوظ جنہوں پر ہوے کے واوجود شکار ہو جاتے ہیں۔ اس ور سے ہیرو کیم اور ا گا سا کی کی بدر کتوب کے بارے عمی اس می اللہ القاتی میں بابا جاتا اور سٹی صف کے اس اور م الرات واحرف يكي دوكل مثاليل موجودين . يلى تجريات سال بار عين كون معلومات كيل اللي سال يركز الكاش ك الامروال يل عندواسية واشتروال في الكيد المثال موجود بهد جهال يد ع بانيذ اجهن بحول كے كئے محتى محتى تجروت سان كار عدكيال ماثر مولى محيل

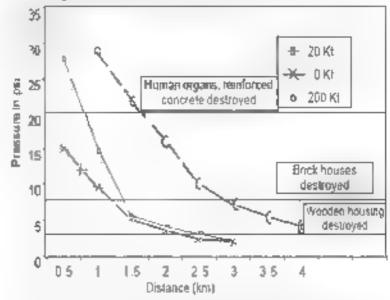
شہری دقاع کی متعوبہ بندی کرتے موسے میشن مختاط اندازے لگائے مول کے۔ بہال جو محراف و بینے جاد ہے ہیں ان بیل بخفق طافقت کے ایم مم تیشنے سے حارج ہوے واسے وحما سیکہ حررت اور تابة بى سے اساق حالوں كے فقصال اور شرى تميرات كى جاي ك بادے تى الد روشار فالتحبيدال معرو ينه يكي كي مي ب كدائيل كوني "رجيم اليل تحى بهم ب رجمي ترش كي ب كردهما كروي علاق عن مواجو مطع العادد يركه طلع صاف تقاء

4 2- المتنى وهما كداوراس سے بيدا جوتے والى شديدلبرين

د والله کے اس برا موے وال مرا ہے مائے تک آئے وال برجی سے تماشرو باؤ والتی ب برا چوکھو مرے واڑے کے اندومرف وال میکند تک برقر ادر ان برگران سے اور نے وال نقصان بہت ہو مکنا ہے۔ وحواکے سے بہت زیادہ شد اور ٹیز رقبار مواکس مل بیدا ہوتی میں (مو کے دعاو کو یاؤنڈل مرئ فی شی تایا جاتا ہے عام ہوال دعا تا 14 یہ فرل مراق فی

جوتا ہے) رجتی سی جھے دکی طاقت ریادہ ہوگی اس کے جھا کے سے پیدہ ہوئے والا دیادا تھا تک فران ہوتا ہے) رجتی سی جھے دکی طاقت ریادہ ہوگی اس کے دھا ہے کہ اور ہوگا گئیں جول جون وجھا کے کے مقام پر سب سے تراوہ ہوگا گئیں جول جون وجھا کے معادہ کے مقام ہر سب سے قرارہ ہوگا گئیں ہوتی ہوتے کی اگر ایش ہمو رہوا کے کی طاقت سے اصوب کے مطابق ایک حاص وہاؤ حمل فاصلے پر بیدہ ہوگا، وہ فاصل دھا کے کی طاقت سے جدر الکھی ہوت ہوت ہوت کی مطابق تر ایل ہوگا۔ (12 اس حواسد سے 10 کلوش 20 کلوش مورست میں اعظم مرد میں جی کی ہوتے کی جون کی سے مطابق تر ایل ہوگا۔ (20 کلوش صورست میں اعظم مرد میں جی کی سے 20 کلوش کی سے 20 کلوش کی ہوتے کے دیا گئی گؤمروں صورست میں اعظم مرد میں جی کی ہوتے کرتے کی ہوتے کرتے کی ہوتے کی ہوت

Figure 1: Blast Pressure as a Function of Distance



معارت اور یا کمتنان کے بوے شہرول طی آ بادی کا ایک کالی بوا حصر جمویر ایوں علی رہتا

ہے بیر جموبیر ایس بھی کی جا درواں اور گارے کی ایو رواں ہے ہیں ہوتی ہیں۔ بیس در کی جموبیہ بیال کے سے 30 ہوتی ہو 2 سے 3 یا ڈائٹ لی مرائع ایک رواو پر تھل تیاہ ہو جا ایس گی اور اتحاد یا ڈائٹ 10 تا 20 اللوٹ کی اسٹی کا محاکر آو جا رکھو دھو کے سے مرکز سے 2 کلومیٹر اور بھی ہو سکتا ہے ، جسیا کہ 200 کلوٹ جا اسٹ کا احماکر آو جا رکھو میٹر دور کی آیاد یوں کو تیست و تا اور کر کے رکھ و سے گا۔ ان مانا قول ہیں دینے واسے توگ اسک دھا کے اور اس کے انتہ میں بید ہونے واق طو والی ہواؤں ہیں کر آئے ہو سے ہے کہ تھل رو ہیں موں کے اور اسٹی کے دہم وکرم مرجوں گئے۔

پاکستان اور جوادت کے دیاوہ تر شہر وں بھی حوسد طبقہ کے مکانات ہوت اور ایٹول سے
تقیر کے جاتے ہیں۔ جو دل یا دُنٹر فی سرن ہائی کے دیاد ہے جی تناوہ بریا ہوجا کیں گے جب
کرئی ہوگ ان قارتوں کی جیسی گرے یا اس کے بیائے جیس کر ہلاک ہوجا کیں گے دوس کے
کاربر دی سے میداور جیسی کرنے اور میں گے میں کی رفتار بہت رہا دو ہوگی ، اور حمل کی رو میں

آنے و سے لوگ شدید بھی جوں گے سے جائز کی ہے میں کہ رفتار بہت کی ال برول کی اور می کی رو میں
آئی جو دیمی یواروں ، ور جارتی ہوں ہے سے جائز کی ہے اس صورت حال ہی مرحب سر ہے کے
لوگ جو دیمی یواروں ، ور جارتی ہوں ہے سے جائز کی ہے اس صورت حال ہی مرحب سر ہے کے
دوس کریا یہ کوری کی گئی شول کا کریٹ کی میں ہوئی جی رقمی اور بٹل جی 20 پاوند فی مرق بھی و دیا کہ
جو دیست کریا ہیں کے بیش جب و ہاؤ کی ہے تھا ور کرے گا تو ہوگا کر دی جیچہو سے اور کائی
گی ہے تے دروہ و د ہاؤ کی صاحب ہی جو سال بھی با برگھنی جگہ پر ہوگا کی ہے جیچہو سے اور کائی

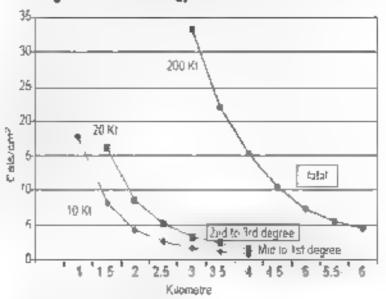
چنا ہے اس حقیقت کے پیش نظر کرریادہ مرتب دی کھر ہے۔ کی تھوں اور اسٹید طالمارالوں ہیں اسٹید میں اور سٹید طالمارالوں ہیں اسٹین رائی۔ ورید کر طوفائی اور ان سے می لوگ شدید وقی اور کی اور ان کے مید تھے۔ لائیا ہے کہ جس کے مشکل امر 1 میں اور ان کی مرزع کی سے دیارہ و وہا کی ان مردو ہا کہ اور ان میں اور ان کے سے طاہر اورائی ہے کرایے و باور 10 کلوئن روی کلوئن اور 200 کلوئن طاقت و سے تھیاروں کے لئے بالتر تیب کھوٹر کی کھوٹر اور ان کا کوئن اور 200 کلوئن ہا کا کوئن ہا گائے بالتر تیب کا کھوٹر کی کھوٹر اور ان کا کھوٹر کی کھوٹر کی کا صوب کی ان کا کھوٹر کی کھوٹر کھوٹر کی کھوٹر کھوٹر کی کھوٹر کھوٹر کی کھوٹر کھوٹر کی کھوٹر کھوٹر کی کھوٹر کی کھوٹر کی کھوٹر کی کھوٹر کھوٹر کھوٹر کھوٹر کھوٹر کھوٹر کھوٹر کھوٹر کھوٹر کی کھوٹر کوٹر کھوٹر کھوٹر

5 3- حرارتی شعاس

جب کوئی ایشی وجها کے جوتا ہے تو ایک سیکند ہے مجھی کم وقت یمل میں سے مرکز میں ورجہ

حرارت کروڈول ڈکرکی تک بھٹے جاتا ہے۔ یادو ہے کہ اس کی مبعث عام دوائی کہ بیائی دہوا کے سے تقریبا پائی بڑاد ڈکرکی تک تراست پرد اوٹی ہے۔ بیشند یاشادت گار مرکزے یا ہرکی طرف سنر کرئی ورجیتی ہے۔ میک عام شمازے کے مطابق ایش م کی گل تو اناں کا ایک تباں حصر حرارت کی شکل میں جارج اواقا ہے۔ اس ترارت کی شورت دھو کے کے مرکز ہے دور ں پر تھھر دوتی ہے، اور فاصور ہو معنے کے مراتم کھٹی جاتی ہے دچیدا کر شکل اس 2 میں دکھیا گیا ہے۔

Figure 2: Thermal Energy as a Function of Distance



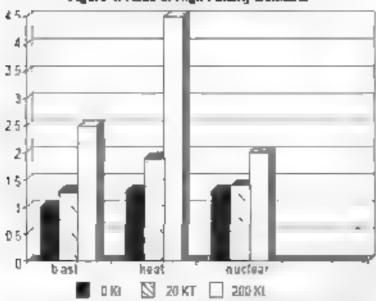
گڑنے والی ہو شے بھے فشک کو اس کا غذا اور پڑے وہر وکو سک لگ جائے گی اور چھوں چھوٹی اسٹر وکرال ال کر بری جائے کی فقی کی فقی کر کئی ہیں، سیاسٹر وکرال ال کر بری جائے کی فقی کی فقی کر کئی ہیں، سیاسٹر وکرال ال کر بری جائے کہ ماری جگ فقیم کے دوران او کیواور تاہم کی ہوتے ہماری کے ایسے کی مقومان کی فرادر تاہم کی جو تھے ہماری کے بیاس مقیم میں برید اور میں کہ برید ہوتے ہماری کے برائی میں اسٹر کے برید اور میں ہوتے ہیں کہ تی برائی میں کا میں میں ہوتے ہیں کہ تی برائی میں ہوتے ہیں کہ تی برائی میں ہوتے ہوتے ہماری کی صورت میں ہوتے آگئی کے طوفان سے جھنے اور دم کھنے کے باعث شرعی میں میں ہوتے آگئی میں اور ہوتے ہوتے ہیں ہوتے گئی میں ہوتے گئی میں ہوتے گئی ہوتے گئی

6 2- فورى جويرى تايكارى

7 3- وجما كي كالتروقي ذون

احل کے کے توری اثرات (میں دمواکا شدید حررت اور توری تا آباری) ہے وہ ممثل مجھے کے فاصلے تک واقع میں کی کہنے تاریکا اندر دولگا کیں۔ مثل تسر 4 می انظر دوتر ہے تو معلوم

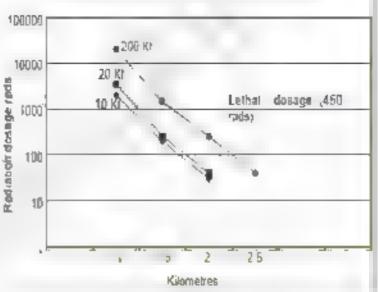
Figure 4: Radii of High Fatality Domains



بوگا کرتی ہے کی اصطرافر یہ ۔ یہ جی پٹی 10 سے 20 کلوں داشت کے ایسی وج کے کے آوری اگر سے 1 21 کلوی کردوریک آئی جاتے جی دولیک 200 کلول داشت والے اس وج اسک دار کے سے اگر سے 2 تا 4.5 کلوی کرروریک آئی جاتے جی سیر صورت شربا آگ اور 7 رہ کے کور یادودور تک اگر ساز ہوتے جی ۔ 200 کلوئن طاقت والے تھی دول کیلئے تمارت اور آگ کا امریک داڑوا کے ادر تا کاری کی است تمن کنا کیا وجودوں کے ہوتا ہے۔

چونکہ کی ایک طاقت و ہے شی جھی رکینے وجائے۔ شریع تریت اور اوری تازگارگ گفر بیا کیا ہی واسم تک مبلک تابت ہوتے ہیں۔ اس سے اس فاصد تک اوگوں کے لئے مٹی دعم کے سے بید ہوے و ج ترارت سے تعمس کر ہلاک ہوئے کا خطرہ مجی اتحامی ہے جتنادی کے اور 200 فلون طاقت ع التحييد ورب عد بالترتيب 1 مكويم (1. 1 كلويمراور 2 كلويمر ك

Figure 3; Total Gamma Plus Heutron Radiadon



کا مصفے تک 450 رقیہ ہوا سے میں وہ کی مجلک تا بالا دی گئی حالی ہے۔ (بود ہے کہ دیڈر شعاصوں کی جدب شروعتدار کی ایک اکان کا نام ہے جو 0.01 جوں کی کلوگر م کے مساوی جو کی ہے۔ ہے۔ جو رافوانا کی اکا تی ہے)

کی شد اور کی روش می روالک ہونے کال کر فاصلے تک موجور افر دکو ہلا کمٹ جیر تالکا ری کا سامنا می کرنا پڑے گا گوک وہ تا پکاری کے اثر اند ر ہوے سے بسٹے تی وہ ک یو چکے بور کے۔ چھوو اوک جوشد برات اوراها کے کر تدلیر ہے تو کی طور بھانے میں کے تابقاری کے اُر ت ہے محفوظ تیں روشیں کے اور بن ساہو جا میں گئے۔ ہیروشیمااور نا گا ساکی پر ہو ہے و سے شی حمور المعتاوية والداموات كالجوري كي مكونا الم

چنا میردید بال مدری باتوں کے فیش نظرشہی، فاع کے حوالے سے ہم ایم علاقے کو " الدرون" كان مح حس بي تمام عير محفوظ افر ربلاك بهوجا مين الاربية المحق بين الحيل مح ك اس الدروق علاقے کا رقبہ اللم عم کی فائٹ کے فائل سے فے بوگا۔ 10 ہے20 کاوش کے متھی روں سے سے باندرونی عل قدمر كزے 15 كلويم تك يسيل مو موگا، جيد 200 كلوش ك التعب رك في ر 3.5 كاويمتر دورتك موكار

عدولي عدية عدارى مرادية كرفتان عدايم موجود كى افراول عدفة جا کی کے دوال کے الدوموجود برار اللے طور پر دوگ سے باتھدد موجھے گا۔ ہم بہنے کی و رکز یکے جس کہ بٹی دھا ہے کے کی فرر پر پڑے والے اثر انت کا معاملہ بہت واقعیہ وہے حس کا قبل ادراك مرف ورجيح ارت و ياويا تايكاري جيسے چند كوال مي خيس كي جاسكا .

الاصداد يسے عوال جي جن تے بارے ش وائي كو كي تيس كي جا كئي الكن يرجوال كى ينى وج کے کے برویک موجود کی فرو کے دیدو نے باسے کے اسکانات کا تھی کرتے ہیں۔ ہم جيروشيه يرجو بدواسك ينمي واها كمك مثال يعترجي باس حيدين اسهار جيدي اسهاريو بدوالا ينم م 12 كلۇن طانت كاللىدىن داھاك كىم كرك سے كے كرة و ھے كلوم شرك دائر سے ايس موجوري محص باک ہو اب تھا تا ہم آ وہے ہے ایک کلومٹر کے دائرے میں موجود 17 فیصداقر ور مدہ فکا مجے الجبرایک سے ڈے وکلومٹر کے دائرے شرموجی آرسے افر رمرو دی کیجا تھے حالا کد رعدہ تک جاست واستفاور بالا ساموج سے والو سافرر کے نوگ ای عروق علاقے سے تدر موجود بھے۔ (14) چھکدورے بال فاصنوں برحمادت، دیاؤ ادر شی تابکاری کے بارے ش الشكال ممر ٦ تا 3 ش دي تي سائنسي تايي كون علائن بوكني س مصرف يجي دها حت كي جا سكتى ب كركسى حادثاتى صورتمال كى وجد بدر مده فئ جدا واست حرارت دباد ادرة بكارى ج

عظرناك والرفاس مناكرت مع محفوظ رم تن محك مك ووكمي وجاريا عاري وهام ي ك اوٹ میں کھڑ ے موں اور ممکن ہے کہ وہ اور کی تھلے علاقے میں موں یا کوئی کڑھا کھورر ہے موب جس کی وجہ سے دھوا کے ہے اکٹس کم تفصال پیٹھایو ہو اس کے برهس، ہیروشیوں مینیکے سکتا میں يم كي معداد وشارة جاس والس قوي والتدميا معاترة في بهكروها كي كيدتام معة يزهنا وظويرك حدود کس 9. 21 بھر دوگ ہلاک ہوے تھے جالا شریع ارت دھیا کے اور تا ایکاری تیوں کے وأفرادي، ثر ت ہے اکبل شدیدر کی ہوڑ جا ہے تھ جداکبل ہوٹا جا ہے تھ ۔ کیکن ہوتا ہے ہے کہ تیوں محوال معی حررت او باو ورتا بطاری کے نفراوی اثر سے محرمہلک نے بھی ہوریا تو میٹوں کے احشترک اثر ات مرور مبلک اورت موتے ویں۔ یہ بات مجی واد مرکنے کی ہے کہ سجی لوگ وجو کے جرارت اور تابیکا ری ہے دیک چیسے متناثر تیس موستے ہیں۔ بوی عمر کے نوگ دیجے اور تم خور کی کا شکار افراد میں چوکل توسع بدا قصت کم جو تی ہے اس لئے وہ ریادہ مثاثر ہوتے ہیں۔ و كريد الخلف عداقون شرور كان الحرى كامكانات كريد السائل كون التي كون كرت ود البيت المع الدي معاطلت كالمامنا كرناج تا البه الساسك بالاجود بالكات الإعلاق في كالماسق ے بارے میں انداز و لکا بیما معید ٹاپنت ہوتا ہے۔ اس سے شیری زفاع کی متعود بھری کرتے والوں کو تعدر آفت کی شفرت کے بارے شل وائی انداز و ابو جا کا ہے اور یہ بات کال جاتا ہے کہ اس کے اثر ات اس جھے میں د بادہ موں کے سامی افرات انہیں سے تحیید لگا ہے میں آ سانی موٹی ہے کہ کسی دیٹی دھیہ ہے کتے ہوگوں کی موت و کئے ہو کتی ہے۔ عروق علائے کالحیمن کرنے سے تعلیل

Radioactive Fallow جرائل وراك والمال والمالمال والمال وال

ائی واقع کا پاہ ہے کی امید ورکتی ہے۔

جب وب، شي التعيير ريس يرياس كي سطح كالريب والمتا بي وها ك كم مقام كارد كروكي فالى منى اور ديكر مواد عار بالدين مراز جائے جي التقاريت كي صورت القار كرجائے والا بیربار کیاڈ چھٹری مداور کی شکل میں اور استا ہے اور چھڑ کی جی ال کر مخلف تھم کے وروت تختیل دیا ہے جو 100 ممكرون (ریت كايك باريك سور ساكى راير كسے سے كر كھيلنے وال كافية ك كورول كريمار موسكة بين مدية والت طور يالي اور احدث كي حكر يرجواشي وبكل

موجورتھیں ال سب فامر کب ہوتے جی ۔ ال میں ایٹم تم کی افری تالکار ، قیات بھی ٹال ہوتی ے، جن شل انتقال سے نئی جات وہ سے بورسیم اور پاوٹو سم شق ہوجات ورے ایٹول کے حد ورجاتا بفاركزے ورويكرموارير يورون كي تفال ك يدر موساد ك مير محكم البداتا بكاره - JE Store (increase) &

تايقار كر ش موجود فير متحكم يثون كا تخطاط ميثا الديكا goers and garmant کی شکل ٹیس ہوتا ہے جو میشتر تا بکاروں کا یا حمث موتے ہیں۔ (ایوانداز alpha) شعا ٹیکس میت دیاوہ تشویش فا یا عث میں ہوتنی، کروہ سامس دورحور ک بھی شامل ساموجا کمی) باوری تا یکاری کے ریکس جربوتی توم بہت شدید ہے لیکن صرف م نے دحائے کے دوران اوراس کے بعد یک سیکنڈ كر حيف سے تصريف ريتي ہے، چھترى موايول ش موجور كررى تابكارى بوي وال مرص تلک بستر آبت کلتی رائی ہے . 10 ہے 20 کلوٹن ہتھیارے بنے وال ماد باسا از مصر تمل مرار ے ے کر چو ہر است کی باندی تک چھاجاتا ہے ور چرایک دن کی بدت تال اس کی تابقار سررا البسرة بسررين برود وكركي ہے مليكن الل دور بن كر موا تل دي موقوو و مايكار كروكو رور نک ہے وائے کی وور تقلف، هروب میں پھیوا بھی دے کی ہے کھرو طر ب میں بھی کیلیں جائے کی حمل کی دبیاے تا بکار کی رش ہے حمل صبے برگرے گی اس کی شکل پیٹمو کی ہے گارجیسی ہوگی۔

چالار تا بكارى يه فير محكم اينول الل ي تكلّ ب جوالاطاط يديد وات الله سال ال نا بكارك وانت مكه ساته وكم موتى يكل جال ب كونك فيرمنتكم ويثور ب تعدادكم مولى يك جاتى ب. تجریات سے معاوم اوا ہے کہ فنگف یٹوں کے ایس مغوروں سے وقت 1 کے ساتھ تابکا ک مراكم على بالله على المراحمة والم

تیج ہوا تا ہلان کی مارش دور روار کے علاقے راتک پیسانا تھٹی ہے۔ اگر ہو کی رفار 15 ممل (24 کلومیٹر) کی تھنٹہ ہوتو20 قارش کے دھا کے کے نتھے ٹی سے والا بھار کی شکل کا علاقہ ا جہال ایکار ماوے کی موجود کی 100 ریڈ کی تھنٹہ ہوائل سے رودہ ہوگی 55 کلومیٹر الب ور 3.7 كارىخرچىد ايونكا _(15 ما ما يكارى كى بارش ال ماؤقر باتك احد ك يريخش دو كليف ش عن التي م کی اور تاکیاروں کی حررا کی مان (tradiation dosa) اور شاق کے ساتھ کم موں میں مائے گی۔ اس علا قے ش موجود لوگ، آرکی آل یا کی محفوظ مجکد برتیس بی توده دو دفتے میں 300 ریزی

مجوى تايكارى فاس مناكري ك يعاربر في اور چند صورتوب على بدك كرے كے سے تابكاري کی بیرمقد رکال سے وہ وہ بال فاصلے کی صدور کے اندر دراس سے آئے جوہوگ، حود کوسکار کی شکل کے تا بکار عال معام zone (fallow zone) کی ج کس اکس میر ہے کدو وکوئی اسک چکہ کا آپ کر میں جال دویناہ مے عیں ۔ تا کہ حطرہ نئے تک دیاں رہ عیس ۔ بیجکہ سک جوٹی ج سے جوال کو تا بیکاری سے بھاست میں مدرگار نا مت ہوں یا درہے کہنا بکاری ہو کے دور رہم ملک ہے دور کرنے کے بعد كالى ديرتك الأمراتي ب

ا گرایٹی دھ کے رشن ہے اچھی حاصی جندی پر ہونٹ کی اور بیگر فالٹؤ موا دوھوا کے سے پہلے موت والتي كروب كرم تهيد وركبين التحركان بيج المورتحال ش تا يكاري في الرُّريا مجي م موك .. ووبالدى جس سعادي موقروا في المع الكرام كرا من القيم عن تايكارى سعة الودو بهود رياده مواد زئان يركن بركن الرسية إلى قادمو المست قابركي جاعتى ب H=180 W 9.4 feet. مبال H بندی براور W اینم می طاقت کون بر کرناب این می افغان کے کی سی جھیور سکے سنے فاریا آ کھٹ کی باندگی 540 فٹ یا 165 سے میرے ہیرہ ٹیمنا اورٹا گا ہ، واور بھیوں پرجو اینم مم چلائے گئے تھے، ووال بسری ہے، وہر معنے تھے س لئے دیکر نظرات کی سب فال آؤٹ ا خطر و م تراق شرى داوع كامتعويد بندى كرے والي يكى يديس موجيل الح كا يكى حفيل ويم م علي بيل بلندي م يحيد كا ورائل طرح فضائ كم دوك أكيل توبدتر من صورتمال كي تياريال كرتي ووق عن اوراس مورتمال مع تصيري تياريال مرنا ووق عيل م

آحری بیر بتانا بھی صرور کی سے نہ کر شمی ہوا کے کے چلد کھتے بعد بارش ہوجا سے تو وہ ے ساتھ بہت سانا زکار مادہ بھی ہے لیے حالی ہے۔ (جیروشیمو شربایاتی ہوا تھا اور س کو بلک مري الحرك كال يوش كا نام ديوسي تعل بيكارين آث كوفان كي ودر سے بيد موے وال كا لك کے بارش کے قطروں کے ساتھ ملتے ہے پید موتا ہے۔ کی باش کا قطروس وقت ریاوہ ہوتا ہے جب جو الل في رياده بموجيها كمراكثر ساحل مسدريرو الع شيروس شر جوتا بهدريل تابغارموادكي ا بارش کا باعث بن علق ہے۔ اگر ایش دھا کہ ایک بائندی ہر ہو کہ عام حالات شن تا بکار بارش کا احد شدے ہو، تب بھی تمی واسلے علاقوں ٹال اسک بائدی ہے وجا کہ تا بکاریادش کا باعث بن سکتا ہے۔ تا الله الربادل وها يرقو تابكار مود كري ركريها كالافروا تناويج في والاجتما كراهير

10 3. وهم كاورتا كارى مع تصوظ ريني يناه كايس

شہری افاع علی دھا کے ورتا بفار مارش مے محقوظ رہنے کے نئے بنا د کا جوں فائب کردارہو مکنا ہے، س مارے میں امریکہ اور سوویت ہویٹن کی سوچ ایک دوسرے مے مختلف تھی۔ حریک ے ساک وراور فی رہندوں کے النے قصوص بھر تھیر کے لیکن کو م و تحفظ و بھرا سے کے لیے یناه گاجی تحمیر کرسید کے بروگر م برخیدگی کا مظاہرہ کٹل کیا گیا۔ اس کے رقسی موہ بات ہے گان ہے ائی میڈرشید اور ہم صعور شل کام کرے والی الر رکی قوت کے چوتھائی صے کو تحفظ تراہم کے لئے کام کیا۔ 181 بدوریات ہے کاس ہے جی بی آبادی سے بات ہے او تحفظ فراجم كزف سورياد وكوشش تواكيل كي أيك البياجم موال منى صف ساتحظ ك المناقيم کی گئی بناہ گاہوں کے قائل بجروس ہوتے کا بھی فقا کرآیادہ بنا دہ مقصد پور کر علی بیل جس کے يتح المين للميم كما حميا تحيار

مویڈر بے شیری دیاع کے جومعوے بتائے تھال جی محوص کے لئے وجا کے سے بحاق کی وسی بنا ہے بریناہ کا ہیں تھیر سرنا بھی شائل تھیں۔1980 میں وبائی کا ہدے۔ رقعہ کہ ہویلی می الى لا كالسام الدائمة وى شيء عاد 150 كالوكول كالمساح بالدكاج التميري جامل العدر الااس ير، كر م كا در روات كي جانا تها اور يوري آبادي كيه ليخ يناوكا بي تعير كي حال تعمل - برية تحفظ دوتوں علموں ریعی مخام کو گھرول اور کام کرنے کی جگھوں مردیا جاتا تھے۔ 120 س بروگر م کے خر جات ہورے کرے میلئے حکومت ہے۔ سرکاری فرائے ہے ٹی محص کی موڈ الرکی رقم مہیا كرے كى تائي كل و البديدون حت كر كى كى كى كا باو كا بير تقيم كرے كے سے رقم فر بم تسیل کی جائے گی بلک صرف چہنے سے تھیرشدہ سکونوں رسپتانوں وجہ وکی عارتوں میں تبدیلی کر کے ال میں بیڈہ گا تیں بنائی جا میں کی مثا کہ جب صرورت پڑے تو ال کو بناہ گا ہوں کے طور یہ استعال ما جائے، بناو کا جی اتنی مشبوط ہوگئی کہ ساب یاؤنٹر لی مرت کی کا دیاو سے عمل کی میعل وم کے سے ماسے فاصلے پر ہوں کی۔

سوئنور لینڈ کے شہری دفائے کے معوب مجی سے علی، بلک بلک رباوہ مبتے تھے۔ میر باد گائیں 1980ء کے عشر مدیس مثال کی تھیں اورال پر سرفاری خراسید سے ایک ہر رو الرقی فرو خرج مواتف الماعي مصويد ريقا كر مؤتر الينة شي ال تمام صبوط كارتول سے فائد والحاج عاسم جو کنگریت اور مرابع کی عدد سے تعمیر شده جی اور جن شر تبدیدا ہے جی سال کی تعمیر جی اس امکان

یا ش کے موجاتا ہے۔ جس علاقوں ش دیٹی دھائے کے بعد مارش موجاتی ہے وہاں کے رہنے والول أوتا إيكارموا وكي المحيى طاصى مقعر ملتي ب

85

9 3 - ماضى يىل جو برى شيف ك فدف شيرى دفاع كاقد المات كالتجرب ا المراجع اليس ميكاليس يراول كے دوران جوبرى عد كے طاق شيرى وفاع كے بارے شی حاصی موج بیار کی گی اور چند مرات کی اور یہ کی ورائد رے کی بھی وششیں کی کئیں۔ اس سنے یں مسید سے زیادہ معروف مٹائیں امریکداور برطاشید کی جیں ، کونکدال دواول ملکوں کے مواشرے آزاد خیال میں اور دولول ای ملکوں کی مصبوط ایم بم مخالف تح بھیں شہری وہائے کے معویاں عقید كرتى راى إلى -(١٦٠ مودرے يوس كى جانب سال سيد على كركى كوشوں کاب یت محدود تصبال سددمتی ب بیل ۱۱ سیمجی کم معلومات دیگر بنی عمد لک کی وششول کے بارے میں میں۔ فیو کے رکان چرنی می لک میں محدود ہوئیت کے شہری وہائ کے متعوید منات جاتے دہے۔ مویڈن اور موکٹور بیٹٹ کو کہ ٹیمر بٹی اور ٹیمر جا بداد می لک جی د ک کے مادجروالن دونوريم لكسيدرياد وتتعمل شرك دفاع كمتعوي عاسك (18)

عام طور رایٹی فہری دفاع کے معووں کے دوجعے ہوتے جی ایک کا متعد حدی صورت شفى علاقے كى آبادى كوتونظ فرائم كر نابودان كى مدوكا بندو بست كرنا مونا ب جبر دوم صے كا مقدر جوام كو تك عط مع سنة جاركرنا اوراب يمين صد كر تحت تن بريادى الدارات 15265

- ا والمسكران المالكار بالرائي مع فيظافر الم كرال
- آباوى كالحادا واور تحقوظ مقامات يراجي آبادي وبساء كالمتظام كمتا
 - 3 عضے کے جدید کالی میادوں پر مداوار ہم کرتا وامرے مص کے کئی فیتازیا و مشال جروی مثل
- # 18/18/20 3 3 16 10 1 2 3 3 mg 18/18 A
- الله عوام كويقيهم وورته بيت وينا كركسي المكساميني حط كوكسي بحصناب اوراس سي كيسي مثما ب

كو كل الإش القرر مكما كي قدا كران شي توكور كو فوش الرسين السيني يزيد كي ما كران كو يورب شل عدى والتول كردم إلن التي وتك تحروات كاصورت شن تابكار يارش سريجة ياج سقد شری دفائے کے بیشر معواوں ش ریادہ توجدائل بات یر دی گئ کدآ باوی کووجا کے گ جاموں کی مست تابکار ماوے کی بارٹ سے بھانچائے کوئل تابکار مادے کے ریادہ ورکک مسلے کا سمال دونا ہے اور اس سے آباد کی کی سیدل تعداد کو تطرف اس موسکتا ہے۔ تاباد باد س ے تحظافران م كرے وكى بنا وكام ين تقيير كرتے كا مقصدات كيا وكى وربيانا مدجودها كے كے بہتر كى ا ترات سے فاق کی جو س کا مقدر ہے کہ توگ وہ تصفیاتی سے دیا وجر صدیک پناہ گا ہوں کے الدرين تاكداس الرسي ش تا يكارن كم يوجاك 1980 مك دول كودرال الريك كالك وفاح سے شہری وفاح سے جومعو سے بنائے ال میں باوش کیا تھی ک وگوں و 30 رور تل بااہ گاہوں کے عدر بنے رامرورت پر ہے گل 1221 علم ال معولال علی ہے، می تیس اللہ ک استع عرص تك الديناه كاموال شرارية والمسابوكون كوصاف مواديالي اورحور ك جسى مياري مهولیات کسے فراہم کی جا کئی گی۔

87

1960 ء کی دباق کے اوال عمد اسر یک ب باد گاہوں ب شناخت کا مروکر ممشروع کی اس يروكرم ك تحت تقريباً حالى لا كه ك قريب تهدخالون، برآ مدون اور غارون برياياور فا ب رنگ ہے تابکاری کے مثانات بنائے محترر سدہ متنہیں تھی جس کے بارے میں شمری وفائ والوركا بال تو كرية الكاروش ع تحفظ فريم كرستي بي سان بي سعيدي يا حور كب اور فيلي آلات وهيم وكاو فيرويحي أيامي كيكن ال بناه كامور المن كي مسكر تيس مين بناه مر بول کے من ساف جوا کی آید اور آلود موا کے افراج کا مناسب بندویست موجود ترتال وہال رکی کی خوراک می وقت کر رے کے ساتھ جرب موکی در 1970 می جائی س جوجر ماک بالى بكر رو كل وه تيمرى ويوسيم عن لك كوانداد ميره برد مدوى كل اس هري بير وكر مخترك وياكي (23) مرف ان على عند كارتول يها وكادك فان وقي روكا

اس خیال سے کہ عام طور برلوگ نشان زوہ بناہ گاموں کر بیب فیس دیے ، امریک اور برطاسیات وکور کون م معلومات فر جم اس کرس طرح گھروں تا بادی پارٹ سے بچاؤ کے ہے یہ وگا ہیں بناں جاسکتی ہیں۔ رخالوں حکومت ہے لید الباب شائع کی حس کاعموان تھ اوپنا

تحمد تیج او دعدہ ہے' اس عل تابکاری مارش ہے تھے کے لئے خود سے بناہ گا معانے کی تركيس درج تعيل ال عن ايك طريقه مية فالأميا كدر عن عن الي عدد آب سك فحت أيك بزا كرْ صا كورد ين والب عيمة عندا الواس حيد يرشى ذال ويحيد الم الما المحاسب عالى حال پھراور بھی چروں کی تر بیسیں بھی اس بھی ورج تھیں ، حثلا بناہ گاہ کے اپنے ہود کا پہنے کہتے 22 لت اكترىء مراع فت كى إلى منك شيث اوروباؤير، شت كرب والعاد أريوف شيب ع محريرينا كريناه كاه كوجوا وارجنايا جاسكنا ببالمحتى كماس كماب ش كفر بيل تا بكاري ناسية كالميغر بناے كا أيز الن محى موجود تھا۔ (25) اكل طرح موديد يوشن تے يومنعوب الكيل وسيك ال میں ہے لیک میں تھے ہے یہ تیکل سلک کر کے بناہ گاہ کو جوالا مہنائے کا طریقہ تایا کی تھا۔ 25) یی مروا ب کے تحت تجوی کرروروا سے حافاتی قد مات تنے صحوب سے جو بری جسے کے خلاف شيري دفاع كومعتظر فيزسا بناويد

3.11 - آمادي كالمتحلوم

الحلة وكاستصد بكراث وهاك يريع ويعدين الأكور كوروده فطريد ويعلاق ے كر خطرے و في علاقے كى طرف خفل كرديا جائے۔ بيد طل ميز اللو ي كى جادے يہيد مرو جنگ کے اید الی رہائے علی احداث الا تا اور امریک دوتوں استے وسٹی رقبے اور کم محلوال آبادی ہے فالدواٹھا ہے کی متعبولہ بعد کی کہنا کرتے تھے۔ رہشموے بنائے جاتے تھے کہ شمل بنگ و حملے کیاصورت میں ہزئے شہروں ہے آبادی کو دوسرے علاقوں میں منتقل کر دیا جائے گا مرکی الكائميد بيمهمويد بندي وتحى كاشد يدحطرك رديس ريدوالي اس كي مها أجع جود الروام کی آباری کوئی گارمیں کے دریعے کی علاقوں میں منقل کیا جائے گا درال ہوگیں کوسکووں اور مرب گرون میں رکھا جائے گا۔ لوگوں ہے قوقع کی کی کہ دوائے لئے خوراک اے ساتھ لے کر آ کی کے دوریک جہال الیش کڑھا و جائے کا دہال تا بکاری سے مینے کیلئے بناہ کا بی ایک وہ فرد ینا میں کے مالات بہت رہ دوس دگارہی ہو کے تو کی سامند ہے کہارہ ، میٹی کی ورالک مخ تقدام كدية ي شهر بيل مي ال معويكا حصيف الدال معويكاد يادوت ديا و قاتل عمل بناء ما يتكرر

تاہم اس مات ہے تطع نظر کر اتحل و کے مصوب پر یٹی خمدے میڈیش کیا جاتا ہے یا بعدش، بہت ہوئے ہیں۔ سر کی حکومت کی جا سب سے کئے محملے ایک تجز ہے میں بدیات تسلیم کی کی کھیاں آباد بوشش کی آبادی فارانتھنس و طرف اتحلاء باسكرامتوكي باوي كالهان ويركو يركل كوچوں يس اتحلاء عمين ب كونك مخلا يوم آبادى بهت ديده موكى جَيْد جكد بهت محدود بيد - 27 عَادُ سيكاس، حول شي توكوس كي الي وسيح بنامے رافل وحرکت سے جوافر انفری باد ہوگ اس کے بارے جی تصور کرنا باس کا تعمیل کے ساتھ کوئی معور بدی کرنامشکل ہے۔ سرکاری درائع کواس مقصد کے لئے متح کے ترب ہے ورے شل بھی آساں ہے آئیل سوجا جاسکا جیدس بورے شل کھی ہی و شمحے رووکہ ہے گھر ہوئے وان تنی سیج آبا کی وجود سائس طرح میان جائے گی اور اس کی باقی سکھ جھال کیسے ممکن ہو سکے گی۔ان مسائل کا اور ک کرتے ہوے اس کے کی بہت کی مقامی اور مائی حومتوں ہے اتحال ، كمنعوبية ركرك ي تاركروياتها 1985 من مركى ميزر يرصى يجسف اليمسى ے جسے ہادی کے اخل کا کام با می تھا، اس میادیدا بے منصوب ترک رو بے کا انخلاس سے دیادہ کھی کا کرنے کا کرمسے اوا یک جگ ہے دوسری جگ عمل کردے۔ (20) می طرح مودیت مع من کے محل سے متعویے بھی بہت بزے تھے، حن میں عا باوہ ا کروڑ یااس سے ریادہ افراد کو، جن پر نمی جمعے کا عظرہ ہو ، دوروران عالق شن نظل کرناتی محرال متعویر سے قابل ممل یوے کے بارے ٹال مجکی بہت سے موانیداٹان موجود ہے۔ بیا دارہ لگا، کی کہا کہ ٹی مرف اليك كرور كالسابل موجود تحيس اور مزكون كاحال بحى نامناسب تحاجيك بل كى پاؤ يور كى حالت الدى تنك تحى كـ دواتى رياده تريفك كابرجمد بروشت كرياتك الإناثية تجب تنك كـ دوى شيرى ال منعوروں كوخا هر عربي لا تے تھے، بكر ان كا فراق أز ، ح تھے ، (29)

89

دوسر سے مما لک علی مجی وسٹے پیا سے پر عوالی اسحان کے مشعوبوں پر کوئی احتی میں پیا جا تھا۔ تھا۔ برطا میدسے 1950ء کی رہائی کے دوران میں ہے گئیاں آبا علاقوں کی اندھیم آبادی سکے اعظام کا پر دگر دم مرتب کیا تھا۔ جو گئی بر موں کے خت میں دھ کے بعد صرف بڑے سے شہروں میں دھیے والی تو تھی دور ہے ہے۔ دور مرد بیا کیا 1970ء کی وائی کے تعاد میں برطا میں سے مردان اور صرف موائم میں رود دور ہے پر انتہا کی اندائی معاور تھاں

یں گھر وں کے ندر بتدر میں کو قد حکومت حوداک اور دیگر صروری مجومت کے ساتھ یں و تحفظ اور جم میں کہ خوات کے دوران سپ اور جم میں کر سکی اور 1960ء کی دہاں کے دوران سپ شروں کو حال کر سے کے دیوران میں شروں کو حال کر سے کے دیور جو الدو جان کا اور ال مصوری را کو جان گا ہوں کے افغام اور محدود انتخار منگ محدود کر رہے گیا۔ سوئر تر بینڈ سے مجمع مخل محل و در کر رہے گیا۔ سوئر تر بینڈ سے مجمع مخل محل موران کے اور ال مصوری میں اور صرف بیاہ گا ہوں پر کہنا گیا۔

12 3ء تبييات

ال بات سے تعلق نظر کرشہری دفاع کے معنوے پناہ گاہوں کا نظام بناتے ہیں یا آباد کی کے وقت کو اس بات سے تعلق نظر کرشہری دفاع کے معنوے بناہ گاہوں کا نظام بناتے ہیں یا آباد کشری دونت کے ادر اس یات کا اینین والا جائے کہ شہری دفاع کے تواہد سے جو منصوب ان کی حکومتوں نے تیار کرر کھے ہیں ان پر محمور آند ہور ہے سے موام کو اوطر جے شطر سے متعبد کیا جائے گئی الدت تعبد جو چھومتوں پر شمنل ہوں ہے جس کے در الع شہر جا کو جردار کے جائے گئی الدت تعبد جو چھومتوں پر شمنل ہوں ہے جس کے در الع شہر جا کو جردار کے جو بناتی ہے کہ اینی مطلح العظم ہے۔

کر چھوبی ویک ہو تھی ہے جو بیٹاتی ہے کہ ایٹی مطلح العظم ہے۔

کے بٹی تھیں وں کا ستعالی تا کر مرہوجا نے گا۔ یا شہ جرائی صورتحال کا علید ید ہروانگاہے اور علیا یا معم تعبیہ جاری ہوجا ہے کا حظرہ مجی ہر دفت موجو در بتاہے البحق صورتوں میں تنہیں ہات بحران کو سريد يوحان ادر موام يمي خوف و براك بيداكر مع كاباصف بن كتي بيل.

مرد جگ کے زیائے ش امریک کے باس عنید کا ایک توی فلام موجود تھا حس ش 1200 وفاتي رياستول اورمقال تنبيتي مر كز كوتنبيدهاري كريدي مداحية يحى بيركز 24 كيفير کام کرتے تھے۔ عوم کوجر واد کرے کے لئے مائزں ، ماتے بھے اور س مقصد کے لئے ویکر در کع بھی استعال کرتے تھے۔ یک بخاط احدازے کے مطابق امریک کی صرف محی آبادی عل ا سے مظافوں میں ہوگ جہاں تو می منفح پر خفوے کا اشارہ ہے سے بندر ومنت ہے عدر ایکی ہیجیہ مسول کی جاشتی ہوگی۔ (31) ایسے سائران سے والوں کی جا ب سے اس پررومل کا اظہار بھی الميان التي كل قد 1965 وش وك ليش كالوريا على هما كن عبائة والتي وي البير الناطاق ب كـ 80 يعدر ما هو ب مرح كتنيدي مجما كرنظر مازكردي. (32)

الدة برطائيد ع باس عوام وكس مكرايني حمد سع جروادكر سه كاهام اليه نكام موجود تھا، جردھا کے کے بعد تا نکار ہارٹ کی ممسر حوات کے مارے میں مجی جردار ریکٹا تھا۔ عب بزے پویس ششور کوئیمال جاتی جوموم کو زای بوجائے کے سے سامران بجائے تھے ہر دسامران يجائ جا الكام تعالى الله متحال بيا للك والت البرك يهاى أكل عوالى ودكل ميراتيني تعالى مثال الكاهوري جب كاويزى شوين 1984 وي كل تشيح سائرن عنها كياتو ريادوتر لوكون ب كروت بيري ور (33) of mist

التعبير حادي قرئے كے مما تحد مراقا مركى وارنگ، بنذ ، بنٹر تک آركنا رينتن ك الك، ور ومدوري بحي حي كروه حديد عد عود 870 ميشون يرايكاري كي بالشرك بدار وتلف مقارت بر جمک ایناری کرے کا حماب لگائے (34) تاہم بدوائے مقال، بطے اور گران کا بیاقام حد کی النبي حيد كم يتي يي سي مالت يس رب كا-\$ 1618 -3.13

شہری دفاع کے برمنصو بے کوعوام کی شورت اور تا بدیر احص رکر نابرہ ب محرجوام کو

حکومت کی تیار کررہ شہری دفاع کی معمور بندی کاعلم مدجویا س براعتیاد بدہویا اگر ہوگاں کو بےمعلوم عی مدیو کرتابیکاری سے انہیں یا تحفظ سے کرنا ہے تھ چربورامنصورای بمقصد موجاتا ہے جو برق بتھی روں کے اثر ت اور تا بکار بارش کی توجیت سکے یاد سے بش مح میش سکے بید کرتا جو ہرک جمعے کے مطاب شہری وفائے کے معمولیوں کا حصید یا ہے تیکن اس کومحہ ود کامیابی حاصل ہو سکی جیسا کہ درخ بال مثا بول ہے واضح ہے۔شیری دفاع کے بارے جی سبھی بوجوں ہے کی سب ے معروف کوشش 1980ء شن کی جب برطاب سے ایک کر جی Protect and Surviva معى، يتاتحه كيخ اورد مركى يات كنام حاثات ميداس كماسي شراق أي قا كرا ركك كو المن اورى يلى تعديد كاخطره واحل براتواس كماسية بي اليك يك جدد بركم الكريس التيم كي جائ كي-لينظل عوامي سطح پر مستمي بوهنائے کی مہم کا حصہ ہوگا حس میں رینہ یو، تیلی دیڑی اور پرمٹ میڈیا میں اس عطرے کے بارے شن عقاعت بھی شامل ہوں سم (136) اس سارے مل کا مقصد لوگوں کو بديتانا تحا كركسي ايمي حمع كي صورت جي اسبع محمر إورجاندان كوسل طرح رباده مبصريا ومحعوط رکس بے اور بیاک علی وجائے ور تا بالا موادی بارٹن سے حود کو بیات کے سنتے اکٹ اور سات الدمات كرائية

س كتابي شراعي بتهاروس سدار ات كارس ير المعلم الورير بيان بيا كما تعا اورا ال شي بديد بانت بحي ورج تحص كر جنع في و رفك كا برام ن امب تحيك بوك بيكا مباعري اور ٹابقاد مواد کی یا ش سے مچے کی و مرتک کا مرافران ستے کے بعد کیا کیا جاتا ہو ہے۔ کہا مناع کے ماتحدایک چیک مست می او دیم کی گئی تا که مجی خاندان به حال میس که در دگی بیارے کے لئے وركارتن م بواز مات موجود مين بشمول حور ك (" جوشندن اي كمان جا يحكه جوتاز ورب ورحس کوئن کے ڈیوں اس بند کیا کی جویا ایکی طرح پیٹا گیا ہوا) ہے باتھ مداہر سے اور دیگر صروریات کے سانعہ ورکایوں برش آئید چھوٹار فراج بمعد بیری بنال ٹاکہ حکمت کی جانب ے جوتی صورتی ریال کی حاسمة ال سے باتیر ، وحاسك وعیره ـ (36) الر بحاسروال اشياء ك ساتھاں بناہ گاہ بیں بناہ بینے کی ہریت بھی حس کی تعمیر فاطریقہ کرائے بیں و تھی طور پر درت کیا همي تفار المحمر ال كما يج كابن التسوال الأهياء اور من متكرعام برلا في كالتيج بينظا كربرها سيدهل ا پنج نم کے خلاف تے کہ روز پاکڑ گئی جس میں مدمطالبہ کیا جائے ایگا کہ بکہ طرقہ طور پروایٹمی اسٹوجھم

ج) کولی کیڑا ورومال گون کی میں بیب کراپ و تھی کے بیٹے دیاش کیونگال کونٹھال پیکھی۔ سکتاہے۔

و) وتعديدة كي الشي وي كيده ووالشي لكان بالبط

وه الوك جوكس عمادت كرو يك موجود عدل الن كيفي مادور ميديك

ه) - اگرمهدت مطاقه کن نزو کی آن پاه شن پینچین میصورت دیگر و بیسی قبل میجند جیست پ تصفیر میدین شن جیل -

> و) براور ست کی و ایرا کامهار ب کرد کر ساور به در ایران می جورید می محاوت کے در موجود افراد کیلئے مدیوت بر جس

) كرك كالمدين ورياد فك كالمش دري

ع) کمحاورد زے مکری کے بالکل ماسے برگز کتر سے مہوں

اس در ہے کی معمورہ بعدی میں بھے کی بجائے جو برق صفے کے طاقت شہری تحفظ کے ال جوری م مناصر پر نظر ڈا گئے جی جن کا و کر ہم ہے دوسرے می نگ سکے جو سال سے کیا ہے۔ اور بیرو پیضے میں کہ سے محاصر جنوبی شیاء میں قائل قبل جیل یافیس سیکن شہری دفائ کے ان شکر اقد ماست پر اشھے دائے اشراجات میں بات تیس کر جی گے۔

15 3 ۔ ایکی دعما کداور تا بکار مواول یارش ہے تیجے کیلئے پٹا وگائیں

جھارت ہے ایک بڑک کے خطرے ہے جائی دکام بیٹ ہناہ گا ہیں ہا ہے کامتصوبہ بنایہ سیاطان کی تھی کہ جھارت کی مذکلیٹر کی شر تھار آن سے بوش کا بیدکوائے جمعے سے تحفظ اس ہم مرے کیلئے روعدو پکر تقیم کرے کا بیعد کیا ہے۔ ا⁴⁰⁰اس الر آن کا کوئی پروگر م یا مثال ہی ہے باقتص اس بارے ہی علم بیس الیکن ممکن ہے کہ موجود بھو

جوئی بیس بی جوام کو شی دھیا کے کے اثر است سے محفوظ رکھنے کے کا قاسمت مدو محضوص چیلنے وں کا مرامنا ہے محسول میں ہوتا ہے کہ آئ وقت تک یا کستان ور بھادت کے براے شہرون میں ایمی دھوے ور تا بھار بارٹن سے بچاؤ کے لئے وقتے بیا سے پر بناہ گا جی بنا سے کی کوئی معویہ بندی تیس کی گئے ہے المحال میں داشرا کے بکر رہا و قل نے میں طور برکیا تھا کہ ایسے کی مصوب 14 3- جوني ايشيء يس شرى وفاع كتنا قاتل عمل ب

يح جب كولي، يني حمد يهو؟

96

16 3 - انحلاء كب مكيماوركهار؟

مراعظ ومروری موجائے تھی جائے اور المدرر تا پر سے کا کدائی ہا آ بنار آب کی جائے ا کرایٹی جسے سے قبل طلوب کے درمیان تناوی کی کیمیت ہوتو کیا سک صورت کئی حکومت کو کم کی اسے شہر سے مخل مکا حمل میں مرکز بنا جائے ہے جس کے ہوست کی اس کا حیال جو کہ اس برحمد ہوسکا ہے؟ بیانسے انتظاد کرنا جائے ہے جب تک کہ کے تعدم و سے سے آثار و شنح نظر ساتھ کے تعدم کے ا

ہوئی ، بڑس ہورڈ فقیاد کرتے میں اس بارے میں دفیق کوئی آسان ہے مدی اس بر دفیق کوئی آسان ہے مدی اس بر دفیارت نے دفیار کال بورٹ ہے۔ اس بوت ہے وہ فتی کو گوت موجود میں کہ ماضی میں پاکستان اور بھادت نے اس بود ہے میں کہ اس بود ہے۔ اس بوت ہا ایک کس کا دکر دگی کا مظاہرہ کیا ہے گئی جانے ہیں کہ 1965ء اور 1971ء کی پاکستان منطوعت کے در سے باد ہے گئی پاکستان منطوعت سے کا در سے باد ہے گئی ہوئے والے جمان منظوم میں منطوع ہوئے ہے گئی اور کا در اس بار سے دالے جمان کو میں اور کے جمان کی شعریہ کی اس کے در اس پاکستان ور بھادت وراوں جانب سے دالات کی شعریہ کی تو اس سے دالات کی شعریہ

میدائی حقیقت ہے کہ شہروں میں رہائش کے شدید سائل بیل جس کی وجہ سے آبادی فا ایک بنا احصہ کمل فور پر ہے گر بوتا ہے اور ان کے پاس سرچمپائے کو کوئی جگریس بوق ہے۔ گر ان عربیب نوگوں کے قریب بناہ گا بین شیر کردی جائیں تو ہامکان ہے کہ لوگ اکتال پی مہائش گاہیں بنا میں گے سوال میر کہ جرکی میٹی بخرال ہے وقت کیا ہوگا ؟ کیا حکومت تقیر ل گئی بناہ گاہوں ل جماعت کرے کی اورال کو تا ہے گا کرد کے گی تاکران کو کی وقت استعمال میں مامان

لوعیت فا تلوا اند رہ قائم کیا گیا تھا۔(⁴⁸⁾ التی طرح پینا کہ 1890 ویٹی وواول الکوں کے ماڈیل پیوا ہوے والان الکوں کے ماڈیل پیوا ہوے وہ سے پرکلنم بڑان کے دورون بھی کیٹ دوسرے کے الد مات کے بارے میل خلوا انداز سائل نے کا سند ماری تھا۔(⁴⁸⁾

چکی جیں اورا سنجال ہے قائل تین رہیں۔ اس کے طلاوہ بہت ہے لوگ ہے گھروں کو چھوڑنے م رامی تین ہوں کے سامن صورت حال میں کئی مسائل میں اصاف و گااہ رام و آخری اور ہے گئی بزاجے گئے۔

3.17 خبرد، دكرتے كے مساكل

محسول بیادنا ہے کہ پاستان در بھارت دونوں سے پٹی سابقد بنگوں سے کن ہیا جاکہ ہے کہ اور بھارت کی ہے گئی ہے کہ کوئی شہری دفاع کا معمورید دیگئی ، سے سئے سئے سی دار تکسسٹم کا ہونا صروری ہے، چا ہم سے افغام کتنا ہی محدود بھوں مدینو چینا تجارت دونوں مکوں کے کی بڑے شہروں بھی ہوائی جمعے سے جرو رکز سے دوسے مراز ب لگائے گئے جی اور کی جمعی صورتوں بھی جو ہری جمعے کے علاق

داوی کیا کراس نے 75 مخلف مظامات ہے گئے دی منٹ تک ایک ماتھ ماٹر رہ ہوئے۔ اس احبار ہے جم اوکوں ہے مابط کیا ان میں ہے فرود ہوتھ نے اس مشق کو جمید کی کے ماتھ فیل رہ ہے (60)

3.18 - عواي تعليم وآثبي

سندی فالام کی کامیانی کا دارد درارای بات پر ہے کہ الحی ہفتی روں کے اثرات کے بادے بھی فالام کی کامیانی کا دارد درارای بات پر ہے کہ الحی ہفتی روں کے اثرات کے بادے بھی فالام کی آگی شروری ہے۔ اوگ آگر ان فطرات ہے آگا و کیاں و دہ شہر و دمان کے فقد مات پر گل کئیل کریں گئی دہ بھی دائے کر باب ہی وگ اس وقت میں اپنا کے باد و جو سال کی برای فارت بھی بنا دیلئے پرآباد و جو سال کے باکار کا تھی میں میں میں گئی جب آئیل ہا دراک ہوگا کہ دیٹی شعطی صورت میں وو کس قدر موفاک کہ دیٹی شعطی صورت میں وو کس قدر موفاک کے مورت الی کا کا تھی دو کس قدر موفاک کے مورت الی کا شاکل ہوگا ہیں۔

پ ستان اور بھارت دولوں نگوں کی فریادہ تر لوگ ایٹی خطرات کے بادے کی بھیودی معنودت ہے جارے کی بھیودی معنودت ہی تعدودت ہیں۔ بھارت کی اور جارہ 1999ء میں البیش کے بعد آق کی گئے ہے گئے مرد سے سے بہارہ کی سعب سے دیادہ آباد کی گئے ہیں۔ کا کہ بہاں کی صعب سے دیادہ آباد کی گئے ہیں۔ کا کہ بہاں کی صعب سے دیادہ آباد کی گئے ہیں۔ کا کہ بہاں کی صعب سے دیادہ آباد کی بھارت بھی اور میں گئی آباد کی جارے جی دوران ہی ہے دوران ہیں ہے اپنی ایک رپورٹ میں بھایا کہ یہ کتابی خوام مینی قطرات کے بارے جی میت کے مرح کی بات کے بارے جی مرح کی بات کے مرح کی بات کی مرح کی بات کے مرح کی بات کے مرح کی بات کے مرح کی بات کی مرح کی بات کی مرح کی بات کی بات کے مرح کی بات کی بات کی مرح کی بات کی بات کی بات کی بات کی مرح کی بات کی مرح کی بات کی مرح کی بات ک

امریکہ اسوویت ہوگی، ہرجا ہے اسویٹر اور اوکاؤر اینڈ بھے می دف کی آ وی کھی طور پر حو عدہ ہے اور سے جدید الیکٹر ملک میروجیے کی وڈن اور ریڈ ہوتک آخر یہا عالمگیررس و ماصل موں ہو عدہ ہے۔ کی صورتھا آپ کے بارے میں معتوبات کو دورہ دورتا ہے بہا آپ سال بناوہ ہے۔ یہ لگ بات ہے کہا ہے منصوبوں کے بارے میں معتوبات کو دورہ دورتا ہے بہا آپ سال بناوہ ہے۔ یہ لگ بات ہے کہا ہے منصوبوں کو بخیدگی سے محتوبات کو دورہ دورتا ہے بہا آپ سال بناوہ ہے۔ یہ لگ بات ہے کہا ہے منصوبوں کو تبدیدگی سے محتوبات کی دورہ دورتا ہے کہا ہے منصوبات کی مشاہدے میں آتا رہا ہے۔ اس کی بناس یہ کتان در اوراد میں بناوی کے اور کی صورتمال میں بناوی کے دور کی مورتمال میں بناوی کا کہا ہے۔ اور کی کا تیک بود کی صورتمال میں بناوی کا کہا ہے۔

شہری وفاع کے معموم بھی موجود جیں۔ مثال کے طور پر منگلور کے سے شہری وفاع کا مصوب سے ہے کہ جوائی حمد شروع ہوتے ہی کا اسمائرین دومشٹ تک بجائے جائیں گے۔ ویٹے پہنچے ہوتے مائزین کا مطلب ہوگا کہ جوائی حمد کرویا گہاہے وادودومشٹ کا سیدھا سائزین قطرہ کلنے کا اشادہ کر لگا۔ 54)

99

سے بات قابل فور ہے کہ چدرہ سائزے ایک ایسے شہر کے لئے ایس جود 482 مرت کلو بھڑ پر پھیلا مواسبے اور جہاں سر خود کھافر اور ہے جیں۔ ⁽⁵⁹⁾

یہ بات مجی د گان بھی و کھنے کے قاتل ہے کہ خبری وفاع کے فقام متعدد البطے کے موجودہ

ور سے مجی ارفار روت ، وقیے لوگ اور چاہے جیں اور کی چکہوں چران کی حالت ہے ہے کہ انہیہ جاری

کرٹ کے لئے جہ یہ ہے مجی وصوں کرٹے کے قاتل آئیں جی ۔ مثال کے جورچ یا کسٹائی سرحد کے
قریب واقع بھارتی وقاب کے هم امرتس ایس "موں ڈینٹس ویگ کی جنگای صورتحال میں حول

مرتب ایک تکھی کرے اور مجا اس کو خبر وار کرے کا وحدوار ہے ۔ بیکس اس ے جنز میں گیل اور فاق

کیک مسئلہ بیاتی ہے کہ اگر سائری ہوئے وال لگام تھیک فریقے ہے کام کرے ور تھیک وقت پر سائری میں نے تو بھی ال کونظر اند رکرہ ہے جائے کا مدیشہ ہے۔ پوٹا میں موالی جھے کا میسٹ سائری بیایا کی تو میت ہے توگوں سے اسے مردر سامجانا جائے۔ اللہ سائری می مجھا" ، بلکر کی توگوں نے تو اس کی آ واز تک ٹیس کی۔ (69)

ای طرح تی دیلی می کیا سائز ن مشی کی روداد بدید کرا مون و بقت کارون متر س

الوعيت كالله مات ك باد المناص شائع شده مواديز عن كالل من المار الاراق أبارى كالي حددية يويد بكي ورب سي بداوت ماصل كرف كي كالل المناسب

حاصل بخث مدے کے بورب، مریکد اور سرویت ہوئیں شل جو سری صلے کے خلاف شہری دفاع کے الّد بات ، جیسے شیروں کی آبادی کا تخلام ایٹمی دھورکے سے تھے کی مضبوط بناد گاہوں کی فرائی جولی ایش عل تا تالی عمل بین برصفر ش فردار کرنے کے طریقے اور دابلوں کے نظام جیے سائر ن وقیرہ کو مجار بنائے کی اشد ضرورت ہے۔ اتن مواسعے علی دولول مکول کو میم اور باندیا لگ عان نات ہے " کے بروجے کی صرورت ہے۔ یہ جات کی جم ہے کہ اگر ایسی جملے ے جروار کوے کیلئے بر محدود اقد اوات کر مجی ہے جا میں تو باتھور کیل کی جا سکتا کہ یا سال ور جمارتی شیروں کے عوام ویسا ایک ال محمل کریں سے حبیبہ شیری دفاع کی مصوبہ بیدی کرے و ڪو چي جي پ

3.19_ اختراب

ائی جھی دوں کی صلاحیت حاصل کر فینے کے بعدے یا کتال اور بھارت ووتوں لے شرو دفاع كمصويور كور يحورن ناشروع كرديا تعديهام الدحقيقت كوهمل طور برنظر عداز کرتے ہوے کیا گیا کہ یٹی معاصب کے مال دیگر نما لک اس کوششیں ترک کر بھے جی ۔ ائم نے مخدشہری وفاع کے نئے اقد مات کی ہوری تورست فاجا تزویا تا کہ یہ عاز و نگار جاسلے ک برمغيري تخسوص صورتحال مين الن ش يركوني قائل عمل موسكمات ياليس. الم عد حاص وعيت كے اليمي مقصياروں كا جائز و ميانا كرب تداره لكا ياجا مكے كر كران على الحاق متصياركسي شهريد جل ياجات أواس كركياات من من مكتريل معام تصوريب كريا كنال اور بعارت وواور ے یال ای اور اس کے مٹی بھی دموجور ہیں۔ اس سے بدریکھا کدائی جھیار چلاے سے ا مرف وجما كر بوتا ہے بلك س سے شريد جررت دوراور ب جو برك او بنا رك محى خارج دو فى ہے دو لیک ٹی دھا کے کےاخراف ایک" مدرو کی حصر ہوتا ہے جو 10 سے 20 فلوں کے ہتھیار کے ف 1.5 فويتر اور 200 كلوى كي بتحديد ك التي 3.5 كلوميز كور رب يرمشتل موسكا ب برارے ال تج من عالم موا كر جو برقست لوك ال اندوني وائرے كم اندر موت

بیں اور دھوا کے کے اثر است کا ایس براور است میا منا کریج بڑتاہے ، ان کے بینے دفاع کا کو کی موقع أكال الالتها

شہری رواع کے سے قد بات جو مکتر طور یو ان کوائی احماء مرا رق اورائی البقاری سے بھا کیتا ہے جنوبی ایشیاء نیں قاتل تھل کیل ۔ موجودہ گھر اس ار کمرشل عمارتوں میں پالہ جامل کریے کا کوئی فاکھ وقتاں ہے کے ونکہ اس بوت کا خشروے کرا بھی اے بیس وہ تباہ ہوجا کیں گ ال الدروني هي بإدائر يرك الدوموجود أكر يحدلوك رشره في الكوتو ي مورت على جب تعل القَالَ طور بِرأَتُكِينَ كُولَى عَامُومِ أَرْال جائع - تأمَّم تَحَلِظ كِيرًا لِيهِ مِناتَى الْدَامات كي معوب بعد في

شہری وفائ کے کسی بروگرام کا بجترین جف إ متعمد میں موسکتا ہے کا اندرونی و ترے سے یا پر موجود لوگوں میں سے کھا کی رحدگی میاں جائے میوفلدوھوا کے کی چک سے دوراس کے براہ راست الرامة الدريم موت عطوم تعليدا ورعارتي كريدوران عن آتروك كالوق عد الاستدادر قطرات مح مم موسة جي را كارتوب شي يناه ين كامورت عن دم سكاور آك سيد جوے وال ممكر چود ب اور زحول ميں بكر كى سنتى سااور تا بكار مواد سے كو تحفظ بحى ال سكتا ہے (اینی اعوا کے سے براہ راست آے واق ٹایکا رہا فاصلے کے ساتھ تیزی سے کم ہو، شروع جو حالی ے اور مدروالی سے کے باہر ہدیرے موٹر سی ہوتی)۔ اس بے دائی ہاو گاجی تقیر کرے کی الشرورية وين أيس في

كيكس الدروني حصديك بابر علاقور بش بحى بالاتلاش كرست كي حكست محى كدود واويت كي حال ہے۔ بیریات یوریکی جاتی ہو ہے کہ کوئی مجی تحص پیکٹی بیا تدار وٹیس نگا کما کہ ممانیاں كرات كان الى وقت مواول اور بادلول كى يعيت كيا دوكى كيونكد مواوك ساورة ال كى رقبار ورباديور كي صورتمال من مازه لكاني جاتات كها بكاري موادكي بارث من كمتاعزور متاثر موكا متاثره عديقة بعض اولات موكلوميش تك يكي تصفيره بختاجي بال كالمطلب يديه كرواتي بحي سیس جائیا کہ کہال پناہ ہے سے نقصال ہے ہی جا مکن ہے۔ شہری رفاع کے قاتا ہے صرف سی ال مقارشات وی کی جا محق میں اس سے اسی اعوالے سے منبع میں ہو ہے ا الرّ ب كوباكي مدينك م أياجا مكما موريكي بيها قد مات كي زن جي مه ما أو كالي اليام مكم بياء

مطلوب مہدیں سے کی کی اور محفوظ جگہوں کی قلت فا مطلب سے کہ شہروں میں رہنے والے اوگوں اور مہدیں ہے کہ اور محفوظ جگہوں کی جاسکا ہے بھی محکس کئی ہے کہ ایس مسلم کے بعد ہوگ اور مواد کے حوف سے باہر شہ بعد ہوگ وور خطے کے بعد ہوگ اور مواد کے حوف سے باہر شہ محکس کی اور تا بقاد شدہ ہوگا۔ اس کے محکس کی محرور ہوت جیسے خور کے اور پالی کی اقفت پیدا ہوجا ہے کا حدث ہوگا۔ اس کے باور جود مادا است مداور کی بیدتا تا ہے کہ دری و شیاتا ہے کہ دری و اللہ موجود ہوتا ہاں گی آب دی کو جود رکر ہے۔

برشہر کے پاس بیا تا تا اور مرتبی نظام موجود وہ جود ہاں کی آباد کی کوجرد رکر ہے۔

برشہر کے پاس بیا تا تا اور در تنہیں نظام موجود وہ جود ہاں کی آباد کی کوجرد رکر ہے۔

103

ے۔ جبر وار کتے جائے پر وگ ٹور کی طور پر کسی ساکسی تحفوظ جگہ پر بناہ حاصل کر ہیں اور اس عمل چھر ساکریں۔

ہ ۔ جشہر کے پاک اپ ایم جنسی دیڈ ہے شیش ہوں جو شہر کے گرد مجینے اوں ۔جوان لوگوں کو جدیدت جاری کرتے ویس جو پانا ہے کیے ہوں

ا بینتریاتی مراکز ای طرح سے تعیر کے جانے جائیں کا شی حصے کے اثر است سے محفوظ رہ مکتب کے مراکز کے طور یکا م کر ہے جی ۔ مکتب مادرا یکی دور یکا م کر ہے جی ۔

5: شهر بحر کے سکولوں میں ایمرجسی ملی الداو کا قرجرو رکھا جائے تا کر مشرورت کے وقت فام م

ریس کی در برد میں سے جانے و سے ایشی تجربیات سے دعین کی تبول عمی روج سے واسے تابیکام مواد سے باعث طویل موسے تک در بروشن یا تی اور خوں کے کا سیسے متناثر موناد سے گا۔

مواد کے ہمات موں ہیں ہم بحد دیت کی ڈی رخمنت آب اٹا کک امریکی (ایک اے ایک) کی سر آمریوں ہے ،

اس معموں ہیں ہم بحد دیت کی ڈی رخمنت آب اٹا تک امریکی (ایک اے ایک حفرات ہے جات دلاوی اے اس کے بارے میں انگلام ہے کہ تھا کہ امہوں ہے " کہ اس کے ایک حفرات ہے جات دلاوی ہے " اس کے بار میں ان اس کے بار میں ان اس کے بار میں ان کروں کے جو اس کے بار کی بنا پر فقص ناس کا تخید دکا نامشکل ہے۔ اس کے باعد ہو کہ تر بندہ میں کہ خور اور اس کے باعد ہو کہ تر بندہ میں اور اس کے باعد ہو کہ تر بندہ میں اور اس کے بار میں اور اس کے باعد ہو اور اس کے بار قور اور اس کے ان ان کی مثان دی کر میں گے دیا ہم ایک منافی کو رکار وی کر تر وی کی تفصیل ہیں ہم نہیں جا کم گے۔

4.1 مخميندلكافي بس مشكارت

جادہ جوہات بیں جن کی بنام ایٹی سرگرمیوں ہے ماحوں اور محت پرمعترا ترات فاتحید اگانا مشوار بوصا جے ۔

یکی یاستی ہے۔ کہ موصوع یا ایسل مشغل اور شان ہے۔ دو ہوں کی تحقیق سے بعد می ماہر ین تا بکاری کے محت پر ش مت پر ہے ہوئے ہیں، حاص طور پر کر در تا بکاری کے اس کی ایس کی مورد ہوئی ہیں۔ جاس کی در ان بکاری کا فکار ہوئے کے اس کی سور یہ برد سال ہوئی ہے۔ کہ تا بکاری کا مسب سے شریاں اثر سرطاں ہا بکاری کا فکار ہوئے کے ساتوں بعد سمال ہوتا ہے۔ مس کی وجد سے اسے نا بغاری کا وعث قرارہ سے اس میں وشوری کی وجد سے اسے نا بغاری کا وجو ہت ہوئی ہیں۔ پھر شی جھے دوری کی سے مقام اور سے مسلم اثر سے صرف تا بغاری کے مسلم اثر سے صرف تا بغاری سے کہ تھی ہوئے ۔ اس میں کی تم کے تا میاتی اور میر اگر است موس کے تا میاتی اور میر طور پر بیر بیلیم کا سمامان مراح سے مجھی ہوں گی گیا۔ مقال کے طور پر بیر بیلیم کا سمامان مراح سے مجھی ہورائی کے مقام نا کر سے اس میں جھی ہے۔ حس کا بر مول بھور پر بیر بیلیم کا سمامان مراح سے مجھی ہوروں کی کیک مقارنا کے بناری جھی ہوتے ہے۔ اس میں جھی ہے۔ اور ان کی کیک مقارنا کے بناری جھی ہے۔ اور ان کی کیک مقارنا کے بناری جھی ہے۔ اور ان کی کیک مقارنا کے بناری جھی ہے۔ اور ان کی کیک مقارنا کی بیاری جھی ہوری کی ان مول کی اور میل کی ان مول کی ان مول کے بعد ان بھی کی ان مول کی بھی ہوری کی ہے۔ اور ان کی کیک مول کی ان مول کی بھی ہوری کی بھی ہوری کی بھی ہور کی ہے۔ اور ان کی جھی ہوری کی بھی ہی ہوری کیا کہ بھی ہوری کی ہوری کی ہے۔ ان میں کی بھی ہوری کی ہوری کی ہوری کی ہے کہ ہوری کی ہوری کی ہے۔ ان کی ہوری کی ہ

چونکہ تمام ویا ش اسکی معاطلات پہنچنین کے لئے مال مداد حکومت کی جانب سے اور مامس عور پر اُس سے ای جیسے اداروں کے ور میجاتی ہے اس سے تحقیق مرے واسے تاکا مداور جاتے

جو بھگتنا پڑتا ہے

105

ایٹی ٹیکنالو تی کے ماحول اور صحت پرمعتراثرات

مجودي رامناه ورسر يندرانكا المحر

گر 1998 میں کے دعوا کوں کے بعد یوی بیانات اور خیاری تھروں کور کھا ہوئے آتو گانا ہے۔
کہ ایٹم بھوں کے مصور کا معاطر صرف جگ اور خیل حکت کی تک محدودہ ہے۔ چھڑ تیمر و نگاروں
سے ال کے افزاجات پر کمی تفرق اور ہے۔ قیام جنت میں جو چیز غیر موجود ہے ، وہ ایٹم بھوں کی
تیاری کے پروگرام کا مول انس صحت وجیرہ پراٹر ہے۔ بیاقام اڑ ہے کم بیٹے ہے بہت پہنے
میں پڑے شروع ہوجائے جی ماور میٹم کم کے ویکراٹرات کی طرح اس کے افرات کی ریادہ تر

اس منظم کی سرگری ہے ما کی طور پر الکھوں لوگ منتاثر ہو بچے ہیں۔ ہرار ہا کہل فا رقبہ
وریادان اور جمیوں فا یا تی اور تھیت تابقاران ہے آنوہ اور بیکے بیں۔ اسکوں آن ایٹی اعلمہ پیدا ہوچکا
ہے لیکن ابھی تک اس فضعے کو نوفات لگائے کا کوئی منتاسب بعد ویسٹ بھی تیمن کیا جا سکا۔ قدہ بی جوائی تجوائی تجربات کے ان کی تابکاری ہے ہے جا اور سالا اور مرطان کی جمیس پڑھ چکے
جوائی تجربات کے گئے ان کی تابکاری ہے ہے تیمن کے جائے دیکن چھٹے تجربات کے اثر اس کے اور تیمن تجھٹے تجربات کے اثر اس کے
جوت خیاتی تابکار مواد ہے مرطان دور ویکر بہتد ہیں کے جائے اصف اموات کی صدیویں ملک اور تیم

ہیں وور محت اور ما حول پر تا ایکا ری سے اثر است بھے موضوع پر دیم رہا کے لئے اگیل مال العماد التی وشر رہ و جاتی ہے۔ یہ ادرت میں اشکی اوار رہا کو اوروں کے مقالیف میں و بھر رہا فنڈ کا جہت ہو جند اللہ جاتا ہے میشن کی وجہ سے ان کا ایو غود مشیوں پر جور میری فنڈ کے لئے قرائی جی بڑا ماں افتیار جواتا ہے۔ (2) چنا تی بھر میال شمی او رواں ہے کر اواسے کر اور ہے کہ اسکی کوشش کرتی جی اور سے موصوعات پر جھتی ہے کہ تی جی شراع ہے۔ شمی اواروں کی نارائنگی موں بھی بڑا جائے۔

107

حکوشی ایمی میں جا تھی کرائی ہندی ریاسہ کے تس کے شاں صحت و ماحوں پر انٹر پر معلومات عام جورے بٹی تفعید رر کھنے واق ساری حکوشی ال تنصیا ،وں کی اس قد ورسیا جی کروہ اسپنے محریب اور بیاد احوام کی جانوں کی دوڑوں پر سے علاقے کے ماحوں کی کئی تحریف کوریا وہ خیج سمجھنے ۔۔۔

جوارت على المرقم كرفير جانداد جائز بي بهايت مشكل بي الى الح كرفتيكي معلومات

سوری بھی کا سکونلیز کے میدان یک پڑاس مقاصدادر موسکے ساتے کا سکونلیو و ہیں۔ و کا ماکنلی اسے سے سے سے ایک کا سکونلیو اور سے درکھنے کا سے سے سے ساتھ ہوا۔ یہ بھارت کے لیئے صادق آتا ہے جہاں ساتے ہوئے میں میں اور کھنے کا متعمد ہی بم بناتا ہے ساتھی تو نائی ہی 50 سال تک حضیر فق مریح کرے سے بھر بھی بگل کی گل میں مواد ارتی بروکیس کو ایک کا مصدر ہی ہے کہ ہے۔

ایشی از ناقی در یتم م کے درمیان تعلق کی دد وجوبت ہیں۔ کبی ہے دہم می ال رک د کی ہے دہم م ال رک د کی ہے دہم م ال رک د کی ہے دہم م ال رک د کی ہے دہم میں الاس الاس کی دو وجوبت ہیں۔ مرک کے دار الاس کا بھٹل د کی دار الاس کی دارک ہے کہ کلی دارک ہے کہ کلی میں الاس کی ہے کہ کلی میں الاس کے مرافق سے کا دی دارک ہے تاب کی ہے کہ کلی میں اس کے مرافق ہے کہ کا اس کے دورے دورا کی میں میں اس کے مرافق ہے کہ کا اس کے مرافق ہے میں الاس کے دورا کے میں الاس کے دورا کی ہے جو کا دی الرب کی ہے جو کا اس کے دورا کے میں الاس کے دورا کے دورا کی الاس کے دورا کی دورا کی الاس کے دورا کی دورا کی الاس کے دورا کی دورا

110

کی صورتحال اس سے می برتر ہے مثال کے طور پرتار البوردی کی شرکے یا سے شی ایک د بورث شی دری ہے کہ" باحث شی طاز مین پرتا بکاری کی حد مملی طور پراسینے سی کھو بھی ہے کیو کھ سے انٹی مرتبہ قو ڈاکی ہے کہ اب سے سیجے بیل کہ بیدائی می کیوں ہے (18)۔

4.3 تابكار وال

مخلف میں میٹی ہتھے۔ بنا ہے ہی مختف طریقے سندال ہوتے ہیں۔ یعی ہتھیارتین حتم کے دوستے ہیں۔

المواص الشقاتي بتصيار

🖈 قوى (يوسنة) انتقاتي بتصيار

یہ حام انتظافی تھی دول جیے تی ہوئے ہیں، لیکن ان جی انتظافی مواد کے طلادہ قریم کیس کی جری جاتی ہے جورا کر سردوں قرائم کرتی ہے جس سے تھیار کی ستعد الاحد جاتی ہے اسٹی جم کے چھنے پراس کا مواد تھر نے سے پہلے روز است ریادہ انتظاق ہوجاتا ہے۔ ہنتا ہے تیڈ روجن جم (تھر مورٹ کیکٹر جم) ہائیڈ روجن جم سے جارت جونے والی آوانائی انتظاق کی بجائے ادعام سے حاصل ہوتی 109

4.2 تابكاركى كامدود

سانی صحت او تا یکار کی سے قطر ساکی پیائٹی کے سے تو کی اور بی الاقہ کی اواروں سے کار کول پر تا یکار کی معدود مقرر کی بین ۔ 1991 شی تا یکار کی سے بچاؤے نے بین الاقو کی کیسٹن (ICRP) کی سعار شرف کے مطابق فار لول کو اوسطان کی سعود شرف میں الاسلام مالاسے واک تا اوار کی کی مورک کی مار مثل کے اللہ بھی سے اور کی مدایک کی مدایک فی سور کر کی مدایک کی مدایک فی سور کر کی مدایک کی مدایک فی سے برار بھی سے برار بکو کی حور ک کی مدایک فی سور شرف کی ہے۔ 100 کے مطابق اگر بھی برار شمل سے برار بکو کی حور ک کی مدایک فی سور شاک ہے اور مطابق کی شرواس تا بھی ہی ہوار شمل سے برار بکو مرسک ہو اور سور تا ہو ہو تا ہے۔ موال نے کے مرسک ہونے وال مساف تا یکار کی کی خوراک تقریب سے وال موال ہونے والی دستانا تا یکار کی کی خوراک تقریب سے کار کی سے داکھ ہونے والی دستانا تا یکار کی کی خوراک تقریب کے داکھ کی میں مدول ہونے والی دستانا تا یکار کی کی خوراک تقریب کے کہ کے میں در مدین در دی در ایک تقریب

بھارت کے ڈی ہے ای کا واقوق ہے کہ وہ الن رہیمہ اصولوں کی چاہتو کرتا ہے (14)۔ چانچے پرو کھنے کی صرورت ہے کہ حقیقت شن الن اصوبوں رہ پارٹھ کی کس فقر رکی گئے ہے۔ س کے سئے ہم سرفاری اعدر دوئار کا تی مہاد ایس کے جونا کمس بھی جی زار بسا اوقات مقدد بھی ا⁶⁵³ جیسے کہ ہم تفصیل ہے دکھ کی کے کہ جمادت کا دیکارڈ کو کی کہندا جھائی ہے۔

ر رو رئ کے باعث جس کا جم ہے پہنے و کر کیا ہے، مفارے ہائ سرکاری اعدا دو گار کا پر کھنے کا کوئی طریقہ تیسیں، جمر جانبدار تج بینگاروں اور می شوں کے مطابق واس بارے ش دیار ڈ

ے ایسی در چھوٹے بھی جیسیال کر ہوئے سے بھی تاتے ہیں آواس سے آوائی مارج ہوتی ہے۔ چھوٹا اور ایشی مارج ہوتی ہے۔ چھوٹا ترین اٹنی ہو کر جیسی کا جہ بنائے ترین اٹنی ہو کر جیسی کا جہ بنائے ہیں اٹنی ہو کہ جیسی کا جہ بنائے ہیں اٹنی سے بید موجوز میں اور دو ہو سر روجی کے ایشی ہو سکتا ہے ۔ اور اس سے ہو کہ اور اس کے ہوئے ہو اور ایش ہوتا ہے ۔ اس لئے ہائیڈر روجی ہم شروع کر سے کے ایک ان موجوز ہو اس کے ہو کہ اور کے اس کے انتخاب کی کا کہ کا کہ کے انتخاب کے انتخ

111

چاق ہم قدرت کی تھیں پار جاتا ہے اساں سے بنایا ہے۔ سے بنا ہے کے سے پہنے ہیں بیٹیم کی اللہ ہی کریں ہوئی ہے ، پھر بیٹیم کی اللہ ہوتا ہوتا ہوتا ہوتا ہوتا ہوتا ہے ، اور پھر می اللہ بھر سے دکیا ہیکٹر میں استعبال شروہ بدھن تھی سے بھوٹو تیم علادہ کرئے گئے ہوئے استعبال شروہ بدھن تھی سے بھوٹو تیم علادہ کرئے گئے است دکی پروسس کیا جاتا ہے ۔ بھادت میں رہنے کو بھادی پان دائی وہ تا ہے ، بھال بھادی پائی کا دیو ہر تیم کیا ہوٹروں جرب کرئے ٹریشیم میں جاتا ہے ، ماسل کیا جاتا ہے ، جہال بھادی پائی کا دیو ہر تیم کیا ہوٹروں جرب کرئے ٹریشیم میں جاتا ہے ، تھے کہائی تعالی میں تا ہے ،

4.4 ایشی بندهن کا گروشی سلسداور س سیار ات افتاد کا آرات افتاد کا ایر بیدیم کی کان کی ادر صفائی

چاہے، بیٹم م یورسم کا مو یا پاوٹو تیم کا میا متعمد صرف تو نافی کی خاطر ایٹی دی ، مکثر مناف م کا موسب سے پیلافترم بورسم بر کان کی ہے۔

ہوریٹیم کی کان کی اور معالی اکثر اوقات فارکنوں کی محت پر شوید اثر است ڈالی ہے۔ بورٹیم کی کافوں ٹی ٹابکاری کا خفرہ بورٹیم ہے اٹنا کئی ہوتا ہوتا ہوتا ہو ہوئیم کی ٹابفار مز کی ton جارتھام کی بیفاد درت فارق کرتے ہیں (2)۔

112

جہال ہوا کا گور چھاسہو جیسا کر ہے۔ سم کی قام سیٹس ہوتا ہے دریڈور کیس اور ہو۔ ہم کی ریت سائس کے دریاچے کاس انہاں کے حسم میں دافل ہوتی ہے حس سے اکٹس تا بقاری کی حود کے متی ہے۔ تمام وی ان معلومات کی درمو نکال کر اقوم حقدہ کی سائس کیٹی برے ایشی تا بقار UNSCEAR ہے۔ مدارہ لگایا ہے کہ کان کول کو تا بقاری کا 10 فصدر پڑون اور اس سے ایساں ہے والے چھوے بیٹوں سے مشاہبہ ویصد پر سے کی ریس سے اور 27 فیصد ہروں تا بقاری

سکانا ہکاری شرمالی سے سے حس شرایدفاورات ہوں پھپوروں کے سرطان کا حطرہ براہ وہ اس کے سرطان کا حطرہ براہ وہ اس ہے۔ مرکی ریسری کوئل کی تابقاری کے حیات پر اثر ہے کا جائزہ بینے والی کمیٹری القادی کا حکوم ان سے متاثر میں ہوئے اور کام کرے والے کارکن کے سرطان سے متاثر میں شرک خطرہ آرمی فیصد بڑھ جاتا ہے (123) کار کنوں پر پرائش کے ہوئے وسر اثر سے مختلف میں اور ویکوم ہوگی سر کی کمیٹرہ وار فرانس کو ایکسیس تو جنا اثر کمیدہ میں میں لک شرک اس میں ہوئے ہیں اور ویکورٹید کا اور فرانس کو ایکسیس تو جنا اثر کمیدہ میں براتا ہے واس کی کوئورٹید کا اور میں وہ اثر 578.8 سیوں میں براتا ہے۔ اس کارک کوئورٹید کا اور سے مرد اور کا اسکال ایک مارت دی کے اثر اس کی وجہ سے پھپوروں کی بناری کے دیاری میں کہ موجاتی کی اور سے میں ہوجاتی کی دور سے پھپوروں کی بناری حداد میں کہ موجاتی ہی موجاتی کی دور سے پھپوروں کی بناری حداد ہوئی کی دور سے پھپوروں کی بناری دور میں کی موجاتی کی دور سے پھپوروں کی بناری دور میں کی موجاتی ہی کہ موجاتی ہی۔

بعدت میں بورجیم کی کاش جارہ کورہ، مہاری ہیں۔ ٹال شرق میں میکھالداورجوب میں کرنا بھ اور آ مرحم پروش کی مرحد کے قریب میں بورجیم کی فاض ور وقت ہو گی ہیں۔ کان سے بورجیم کے خام مواد کو جادہ کوڑھ کے ایک کارجائے میں چیں جاتا ہے اور پھر گندھک کے جیز ب جی سال کر کے اس کی تعظیم کی جات ہے ایک کارجائے میں مفاق مر کے بورجیم کو سیسے کے میں معلق میں دھائی مان و ہے۔ تیز پارٹول اور دائر ہوں علی این بہتوں کے ہوئے کا در رہنا ہے۔ بہنا مجد دیں جر ہے ان پہتوں کے لو سے کی اطراعات الی ری جی، مثال کے طور پر جورای 1979 میں امریکہ کی روست بوسیکسیکو میں چری واک سے مقام پر پہند ٹوسٹے سے بک جوارش آمودہ کی اور 370 میں بیز آمودہ ہی بر کیا (30)۔

114

جاد و کوڑہ اور صرب ہاں جسی رہر مثن کا بور کے باسسہ بھی کیک آخوش ناک بات ہے گئی ۔

ہے کہ ان سے دیڈوں بہت مادی اور آخر کے انتقام مرید آخوش اس اس ہے ہوتی ہے کہ اس کی سے کان کورٹی کورٹی ہے کہ اس کے گان کورٹی کورٹی ہے کہ اس کے گان کورٹی کورٹی ہے کہ اس کی مثال کے باس کی دستی ہیں ۔ مثال کے طور پر 1986 میں جورٹی کا رپورٹیش آف انڈو کے 24 فیصد طام میں کو 1986 کی سورٹ میں مالی کی خورا کر اورٹی کی خورا کی کی خورا کی گئی تھا ہے گئی تھا ہے ہوں سے انتقام کی خورا کی گئی مروا سے کے مطابق مالی اورٹی اور اور جمارت میں انتاز کارٹی کی خورا کی کی مروا سے کے مطابق مالی اورٹی اور جمارت میں نام اور جمارت میں انتقام کی کی خورا کی کی خورا کی کی خورا کی کی خورا کی کی کورٹی کی کورٹی کی انتہا ہے۔

يدول آسر 1 Table 1 Radiation Exposures from Uransum Mining and Milling

			_
	Аріта С	ollective Effective Dose	Average Dave
Region	Total Average per unul		Per Mandacea
	thian Sv.	extracted mai -Sv/kt.	Worker (n/Sv)
		Jeanier Mining	
India (981-84,	3.8	106	9
India (985-89)	15.3	:01	3
World 19(0-84)	1580	29	5. 5
World [1915-89]	1140	259	4.45
	Jeantun	Malling and Extraction	
India ("981-84)	3.58	27 9	7.35
India (985-89)	3.40	22.6	5.86
World 1980-84)	117	84	5.1
World [1985-89)	.16	2.01	5.3

Source: Orated Nations Scientific Committee on the Effects of Atomic Radiation UNISCEAR, Sources and Effects of Intering Radiation. New York: United Nations, 993), pp. 447—51.

اور گر بھیائی اجر مکا معوب ہوتا ہے۔ اسے چوے کے پان در بیر یہ کے پان سے صاف کر کے
اس کی تیز بیت اور تا ایکاری کم کی جاتی ہے ، دور جو گئے گئی بچنا ہے اسے کی تالاب شی مجدور آئی ہے۔
جاتا ہے آئی مفائی کے باوجود اس فضف کے تالاب شی تا ایکاری کی حد تک موجود رآئی ہے۔
جادو کورہ شی میں تالاب آباد مقبول کے بہت قریب و تع سے اور حال شد ہی ساتوں اور
جانوروں کواس سے دور کھے کے لئے کوئی والے شیش لگائی کی تھی (26)۔

صدائی کا پیشند مقد رہی کائی رودہ دوتا ہے اسے کہ کال سے مامس شدہ حدام موسیمی موسیمی معدد اور ہوار میں کا اور سے مامٹی ہوئے و سے حامل مقدد اور ہوار میں کا اور سے مامٹی ہوئے و سے حام موادی ہور ہیں اور ہیں اور سے مامٹی ہوئے و سے حام موادی ہوئی ہے ایک سے کہ کی مقد و 607 کو گور میں اور جانے ہور ہو تو و بھاری افرار میں مامٹی کرنے کے لئے 1750 کو گور میں اور ہوئی ہوتا ہے جو رہر تو و بھاری و ما تو رہ مثل مورد ہم مآر سینک وروجینہ کی سے اور شور کی 230 اور ریا ہے کہ 226 جے تا بھاری سے تو وہ بوتا ہے۔ جال فیلے کے تالاب کھے ہوئے ہیں ان کی تاریخ مورد سے دیا ہوتا ہے۔ جال فیلے کے تالاب کھے ہوئے ہیں ان کی تاریخ مورد سے دیا ہوتا کی تاریخ کا بیندگا یا جاسکتا ہے (28)۔

صف کی گل باریک ہوئے کے باعث مکالوں اور سرکاری شارتوں کی تعییر ہیں، ستعبال ہوتی ا دی ہے ۔ ان قدارتوں کے کمین ریڈون ورگاہ شعاعوں سے متاثر ہوجائے جیں۔ مریک کنظ ہا حوں بیسی کا ایمانوہ ہے کہ دوسروں کی مست سک خدارت کے سویش ہے اوسطا چارجین بیسیرہ وں کے سرطال بیل ویٹلا ہوجہ تے ہیں، جاددگوڑہ شن اس ٹی کومڑکوں اور کھروں کی تقییر ش استعمال کیا گیا ہے۔ تاہم وہاں کے باشدوں پر س کھاڑ سے کا بھی مدازہ لگا ہے کہ کوشش میں کی کی مدازہ لگا ہے کہ کوان کے باشدوں پر س کھاڑ سے کا بھی مدازہ لگا ہے کہ کوشش میں

الله كتالاب كايش بهدمطور أيس بوتاء كثرات ى فضي كامول ك عاوباتا

بعدت كى يوريسيم كار يوريش في حس كفر أنش شر يورينيم كى كان كى يحى شال ب معت براثر ت ے بارے میں بھا برنسل تکار کا رویہ تھیا، کیا ہوتا ہے۔ یہ این ملک ہے جو 25 سمار تک بودیم فار ہوریش کا چید مید نظر آجیس رہا کہا: " علی لے بی تمام طاومت کی تا بکاری ہے بناری کا مک ہم میں میں میں ویکھا' (33) سہ بال اعد دوشار کی شوں جباد پر قائم میں ے ال سال مع جادو کوڑ وٹل کان کی اور صحافی کا کام شروع کر سے سے بہیر تورم کی صحبت كاكونى ابيه اس ى مطالعة كيل كيا قل ووري معديث محت يراثر البيه كاكونى مطامعه كياية المم كي اخباري اطلاعات سے اور حال في ش تيار موفي والى ذاكويم كالم فيدها جاد، كوره شي روتا ہے ' سے عدائے سے باشندوں میں بہت ہوئے ہائے مراس کی نشان دی _(34)_ Jan

115

انوسكى نام ر مطيم _ مال بى ينى جادو كور و كرو و رايك و قي كى و يهات ين مرو مايااور و کچھ کے حاد وگوڑ و کے بن آھی عالقوں میں پیرائش فٹائفس کا نتا سب اور علاقوں ہے رہا دو ہے ۔ مد محی دیکھا تھیا کا کی لوگ چھیم وں کی بتاریوں جی جٹل میں، جنز تکریم سحت کے اصر اقبیل ہیں، قرروے دیتے ہیں۔ مروے میم ے بیمی دیکھ کرکا ہائی کے بعض کاموں ش لار دائی نے ہوگوں کی زندگی کورا کدخطرات ہے دو میں رکر دیاہے ،مثلاً کا نور)کو بھا دارٹیش بنایا جاتا، فضیری مثمی کو محمرون اورمر ون كي تحير مين استعال كياجات وركرميون مين فضيه كا تالاب موكو حيور ويا

4 5_ ایٹی ایدھن کی سافت

چونک بھارت کے کثر ری بیٹر فقررتی بورسیم کوایندھن کے طور پراستامال کرتے ہیں ابد کال کی اور معافی کے بعد بورسیم سیرها ایدهن بتائے کے کا حالے Nuclear Feel (Complex على جاتا ہے، جوجیراً واللي والح

بوريسم سے كام كرے والے اللہ اللي ير يحد تحقيقات بنائي جي كار عن على مرطان كي شرح، طامل طور پر مجیموروں کے مرطال کے شم رح میٹا ریادہ سے (35) رسام طال پوریسیم کے باريك ورات كرمائس كالوسايج من واهل جوف عديدا بواسيد أكر بوسيم الكراحات

میں ہوجو جو الدحم کے بالغ میں علی رہ ہوی مواور و رات سے بار یک ہوں کہ چمپرووں میں باساتی جدب موسكيل أو وصيره ول كرم طال كالماكان الانعاما السيرة الرييسة والرياسة والمريدة ہے فقصان پیٹھائی ہے ، جہال بھاری دھاتوں کے دہرے کرا ہے جواب دے کتے ہیں۔

116

عزيد رآن اليرهامت او چکا ہے كه بوريسيم كار اين الل جيميان اثر ت الحي بيدا او جاتے ہیں۔ مثان کے طور پر عثامہ یو عدر تی کے محققیں تے دیٹی بید من کے کارہ اے کے طاريس ScE-136 كيكروموس sisten-chromatic exchange على مؤصرات العالمة SCE-136 كيكروموس کی chromatics کیوں کے درمیال تاریخ کے کہتے جی ۔ ال محقق میں جی 24 الدر شن کوسانس ش بوریڈیم کی مقدار کے لئے برکھا می وان ہی سے ووش سال شعیر سے ریادہ بورہ ہم واقل ہو

ربرآ بور کیمائی مرکبات اورتا بگاری ہے جمودہ ہوئے کے عداوہ ان مقابات بر کام مرے والوركوكي اورتهم مر تطرات كاسامنا جوتاب مرف 1990 شي NFC بي جه المحاوفات موے جس کا مجند عام اعتر الساكيا كيا - كوكرووسي معمون تيريكن NEC جيسى جكد ير جو مخلف جم ےری بھرون کے معتقف مم کا جداس تیار کرتا ہے، اللّا قاشرہ من بوجا ہے و اللّٰ بھر ر تحرق قال كا معشداند يشر مناب 1999 على التحم كا مارة جايان ك يدس ملاك و سعكارها من الوكان مورا عن ويل الم 136 مادهاي وجد من في آيا كركار يكرول في سادہ یالی سےری کیٹر کے سے 3 t 5 بھد افزورہ ایندھن کی شکلی بیس 16 بھد افرودہ مربیعیم ڈال دیو تھا۔ تو ظالی مور کو آبادی سے دورعل قد تھا: اس کے برنکس MFC محجال کو دھیور آباد شہر كهيل كاواقع برباكرابيا مادش بهال بوجائ تومهت برانتسان موسكاب.

4.6 ري ايكر

ری و یکٹر دو تھم کے ہوتے ہیں۔ کیک وہ جو تکلی پید کرتے ہیں اور دومرے جو مرف محول کے سے بوٹو تی بن تے اس ووٹوں کی بورجے 238 کے بعثرون جدب کر کے جائو تی میں ے۔ میج ش سے رہی ایکٹر کر بٹر چاوٹو نیم اور دوسرے سے مم ریٹر چاہو نیم حاصل ہوتا ہے۔ دی ا يكثر كے على بوت ايندس على بواديم كى مغور كا حصر بوتا سے جس على اس كے علاوہ 118

حماب تلاق ہے کہ ہر بیعث ہے 215.3 فروسیورٹ فی کرگاہ شدمال کی تا بقاری کا مدمناہوہ اس کے مقاب تلاق ہے کہ ہر بیعث ہے 215.3 فروسیورٹ فی کرگاہ است اس کے مقاب خی کار راحت تھال کے بیار ل پالی کے دی ایک گیری 21.0 و دسیورٹ فی کرگاہ است مدن بالی مامناہ نام میں ہر ہم مرطال سے تقریبا کا اموات، بھادت کے دی کیکٹروں میں است او بھے در سے کی تابکاری الوگی بات گئیں تا بقاری سے اوسطاً سامنا بھی ریادہ رہا ہے وجیس کہ جدوں میں دور میں ہے۔

پدول آبر2 Table 2: Radiation Exposures at Nuclear Power Reactors

Region	Total (man Sv)	Average per unit energy generated man-Sv/GW y)	
--------	-------------------	--	--

Boiling Water Reactors India (1980-84) 330 189 .1.4India (1985-89) 23.2 1.3 8.63 World , 980-84) 4.47 454 IB. World 985-89). 7.94 131 2.38 Pressursed Heavy Water Reactors India (98 84 03 5 08 india (1985-89) 6.51 3.40 7.6 3.1 World (1980-84) 46 8.0 34 World (1985-89) 60 6.2

Source United Nations Scient the Committee on the Effects of Atomic Radiation (UNSCEAR), Sources and Effects of Ionizing Radiation (New York United Nations, 1993, pp. 457 46.

\$\int \lambda \lambda

انشقاق ہے حاصل شدونو نے ہوے استی fisaion producta) اور پی تھی اپوریسیم ہوتا ہے۔ اس عقوب میں سے پاراہ می علیمہ و کرے کا قام دی پر وسیسینگ ہے۔ اور بیدی ٹرڈو تیم حاصل کرے کا دومر مرحدہ ہے۔

117

گیرائی معاطات کی طرح بازار ہم بریر کرے والے رکی کیٹروں سائر کی اور وجرود کے باد ہے۔ اس معقو بات مشکل سے می مائل ہیں۔ چنا تھے، ان رکی کیٹروں شک کام کر سے والوں پر کیا گور رکی ہے۔ اس کا شراز ولگا ہے کے لئے ہم کیل پید سرسے واسے رکی کیٹروں شک ان کا کاروائی کو کہتے ہیں۔ جس کے بارے شرائز راد واسطو واسے ہیں۔

کام اور یہ والوں کو نابھاری کے سامے کا ایک اور پیافتہ بید وسکتا ہے کہ اس فا موار سال رکی گئی ہے۔ اور پیافتہ بید وسکتا ہے کہ اس فارا پور کے دوری رکی گئی ہے کہ جانے مثال کے طور پر 1980 میں نارا پور کے دوری ایش روس پر تابھا بی کی جمعہ حور ہا ۔ (اتمام فاراتوں کی انفر اوں حوراکوں کا مجمود) 43.06 ارد میور مث تقی جو اتنی ہے کہ دو کارکن و مرفال سے موت ہو کئی ہے کہ دو کارکن و مرفال سے موت ہو کئی ہے کہ دو کارکن و مرفال سے موت ہو کئی ہے کہ دو کارکن و مرفال سے موت ہو کئی ہے ہے۔

۱۵۹۶ کی مقرر مردومد سے دیاوہ تا بگاری کا سامنا کرتا پر دیاوہ سے کہ بیتا بگاری کی کے علاقہ المجھ کی مقرر مردومد سے دیاوہ تا بگاری کا سامنا کرتا پر دیاوہ سے کی انجی رک کے سامنا دیتا تھا۔ ایک تھی درائی کے لئے سامنا دیتا تھا۔ ایک کا درن بید معمول دیا ہے۔ ایک تمام سابوں میں مدرائی کے دی کہ کروں سے تحل وقعہ بھاری بیاری بیاری بیاری بید چھا ہے۔ 1997 میں کا کراپادا مدر کے 2اور تاروہ کا درائی کا کروں سے جماری بیاری کا درائی کا کراپادا کا مدر کے 2اور تاروہ کا درائی کا کروں سے جماری بیاری کا درائی کا درائی کا کروں ہے۔ ایک کا درائی کا کروں سے جماری بیاری کا درائی کی کا درائی کی کا درائی کا درا

119

بھارت کا دودا صدری ایکسر حس کے اطراف کی آیادی پر تابکاری کے اثر ت کا مطالع کیا گیا ہے۔
ہزا در صرف اس میں کا اس کرے واقوں پر کئیں) دہ رجستھان میں دوت بھوٹا کا باور پات ہے۔
ہزادہ اس مطالع میں جو 1991 میں آب گیا ، بی کشر کے اطراف میں دی کاومیشر کے دیر سے میں وی کاومیشر کے دیر سے میں وی کاومیشر سے دیا دو دیر سے میں وی گوئیشر سے دیا دو دیر سے میں وی کی کوئیشر سے دیا دو تا ہے ہوگا ہے۔
اور میں ہوتا تھے جو دائی جو اس میں اس کی آبادی ہیں۔
اور کی کے دیر سے کی آبادی ہیں

- ه عدائق مانس شراحه فاظراً يا
- ہ ۔ خود بخود جمل راک ہوے مروہ بچوں کی پیدائش اور پیدائش کے بیدان کے مدر بچوں کی اعوامت کی تقرح میں اضافہ ہوانہ
 - ه و اي امراس على اصاد زُظرَ يو حاص طور ياد جو توس على ا
 - ه الفول رسويون كي شرح يس حاصا منافي نظرتا
- ۵ مرگیا ایکٹر کے دوری کے دیمیات بھی سرطان کے دیادہ مریش دیکھے بھی آئے۔ قابل دکر ہات رہ ہے کہ تمام قریبی علاقے میں معدود سے چندر مااوں میں بھی تھی ہوپائی کے بہت کے تھے۔ س کا مطلب ہے کہ ایسی بھی گھر فافا الدوسوائے چندر الدرسوں کے اس عداقوں و بہت

ری ایکٹرون کے موزم و کام اور الن کے حادثات سے اور فروسے ہے گرات اللہ اللہ عادت واسع محت ہم ترات کے علاوہ اس ایکٹرون سے بید الا می واسد کی تم سے تفقے بھی اسان محت اور ما توں ہو کو نا گورا فقصار بہتی ہے رہے ہیں۔ بھر جب ری ایکٹر بھر الگیس کی بیتے ہیں آو آئیس کاف کو نا گورا فقصار بہتی ہے اور تا ہا ہے۔ کو رہو کی کی جاتا ہے۔ 18 اور تا رہو دیک کر سے میں مورک کے کہو کا ایکٹر کے فقط کو کافو کا مراف کو ایکٹر کے فقط کو کافو کا مراف کرے ہی مورک کے ایکٹر بھی مقررہ مدے دیا وہ تا بھاری کی مقررہ مدے دیا وہ تا بھاری کی کام ما ما کر دیا مورک کے ایکٹر بھی مقررہ مدے دیا وہ تا بھاری کی کام ما ما کر دیا ہورک کے ایکٹر بھی مقررہ مدے دیا وہ تا بھاری کی کام ما ما کر دیا ہورک کے ایکٹر بھی مقررہ مدے دیا وہ تا بھاری کی کام ما ما کر دیا ہورک کے کے ایکٹر بھی مقررہ مدے دیا وہ تا بھاری کی ما ما ما کر دیا ہورک کے کے ایکٹر بھی مقررہ مدے دیا وہ تا بھاری کی ما ما ما کر دیا ہو دیا کہ کام ما ما کر دیا ہورک کے کے ایکٹر کی مقررہ مدے دیا وہ تا بھاری کی مقررہ مدے دیا وہ تا بھاری کی مقررہ مدے دیا وہ تا بھاری کی کام ما ما کر دیا ہورک کے کے ایکٹر کی کے ایکٹر کی مقررہ مدے دیا وہ تا بھاری کی مقررہ مدے دیا وہ تا بھاری کی مقررہ میں کام کام کام کی کام کی کام کی کام کی کام کی کام کام کی کی کام کا

120

حال تکرری ایکٹری نابطاری کا بیٹٹر حصر ستوال شدہ ایدائش یک ہوتا ہے، جیکن کی جمی نابطاری ہوتی ہے جرعام کام کے دورال کی شم کی شوال دور بائع کوڑے کی شکل میں ہوتی ہے، اور اس کا براہ روست یا حول میں اس احراج ٹیٹن جونا ۔ شوال نابطار کورے میں حفاظتی باس ، فاعکرہ جہاڑ ٹیل ، اورفائش پردے اوراد قراد ہوتے ہیں جودی ایکٹر ٹیل استعمال کی دیدے تابکا دعوج کے میں ۔ تابکار یا نے میں دو پائی بھی ہے جس میں ستعمال شورہ ایدائش کو تعدد اکرے کے انتظام کی ا 122

ورسے کا تابغار بائع قصعہ بنا ⁵ اس معائی میں فام کرے وانوں کو تابغار ہی جمد حروا ہے۔
30 فروسیورٹ ٹی۔ (مینی کر 1000 دفرادے بیدگام بیا تو برقرو واوسعا 30 فی سیورٹ تابغاری
فی اور بیان بیارٹ کی کمال میں ہے۔ کا یومیہ عزوور تھے جس پرتابکاری ہے، شرکی بیائش تیس کی گئے۔ گئے اور دیاوہ گئی جو صحت کے لئے اور دیاوہ معنو ہوئی۔
معنو ہوئی۔

تانا ری کے باصف کی روسینگ کا تصد قرارت قارع کرتا ہے اس کے سے مرافعی س شی رکھ جاتا ہے۔ اگر ہال سرور کے فاقعام کام شکر ہے قو قرارت پر سے پر سے اس کے کہ شکل اختیار کر مکتی ہے۔ اور ایس جو چکا ہے۔ 29 شم 1957 و مرافقہ موہ یت ہو ٹیکن کے شہر بالاک کے بیٹنے کی جائیاری کا مصدر کھا ہو تھا جس کی گل کے بیٹنے کے بیٹنے کے بیٹنے کے بیٹنے کے بیٹنے کی جائیاری کا مصدر کھا ہو تھا جس کی گل کے بیٹنے کے بیٹنے کے بیٹنے کے بیٹنے کی بیٹنے کے بیٹنے کی بیٹنے کی جائیاری کا مصدر کھا ہو تھا جس کی گل کے بیٹنے کی بیٹنے کے بیٹنے کی بیٹنے کے بیٹنے کے بیٹنے کے بیٹنے کے بیٹنے کا بیٹن کی بیٹنے والے بیٹنے کے بیٹنے کے بیٹنے کے بیٹنے کے بیٹنے والے بیٹنے والے بیٹن کے بیٹنے کے بیٹنے کی بیٹنے کے بیٹنے کی بیٹنے کے بیٹنے کے بیٹنے کے بیٹنے کی بیٹنے کی بیٹنے کے بیٹنے کے بیٹنے کے بیٹنے کے بیٹنے کے بیٹنے کے بیٹنے کی بیٹنے کی بیٹنے کے بیٹنے کے بیٹنے کی بیٹنے کے بیٹنے کی بیٹنے کا بیٹن کی بیٹنے کے بیٹنے کی بیٹنے کی بیٹنے کی بیٹنے کے بیٹنے کی بیٹنے کی بیٹنے کی بیٹنے کی بیٹنے کے بیٹنے کے بیٹنے کے بیٹنے کی بیٹنے کے بیٹنے کے بیٹنے کے بیٹنے کے بیٹنے کے بیٹنے کے بیٹنے کی بیٹنے کے بیٹنے کے بیٹنے کی بیٹنے کے بیٹنے کی بیٹنے کی بیٹنے کے بیٹنے کی بیٹنے کی بیٹنے کی بیٹنے کے بیٹنے کی بیٹنے کے بیٹنے کے بیٹنے کی بیٹنے کی

Table 4 Characteristics of Radioactivity Released in the 1957 Accident

Radionavlide	Contribution to Total Activity of Mixture %	Hall Life	Radiation Emitted
\$1-90 + *-90	5.4	28.6 y	Beca
Zr-95 + Nb-95	24.9	65 d	Beta, Gaznina
Ru- 06 + Lb- (05	3.7	Ly	Beta, Garoma
Cs- 37	0.036	30 y	Bata, Garrima
Oc-144 + h- 44	66	284 d	Вет, Садина

Source B v Pakipone et al. Accident in the Southern peals on ²⁹ September 957 ton-interest Aromic Energy Agency Information Circular 28 May 989; enough Thomas B. Cochran Robert S. Norths and Olog A. Bukharin, Making the Russian Bomb-From Stollin to Yellow Boulder Westview Press, 1995; p.

تحید ہے کوائی تابقاری کی جور کے 6000 فروجیورٹ تھی، جس سے مرطان سے 300 سے رائد مودے اولی موں گی۔ وجائے ہے ال سے والا مواد 400 قوم شے او 20.000 مرق

4.7 ري پروسيڪ

121

چونگذاش الفضلے من ابکاری شم کرے کا کوئی طریقہ تیک اس سے بدائست برارہ مال تک مورد مال تک مورد مال تک مال تک مال اللہ مال اللہ مال اللہ مال اللہ مال اللہ برائم کی حوات کے نئے افتحان دورے کارا اگر اللہ کا ایکاری سے بچنا ہے تو اسے اساتوں کی تائی ہے دورر کھنا ہوگا دراس پر مسلس نظر کھی ہوگی۔ ساتی جاری میں ایک کوئی ہے تا کہ اس سے دیا دو صرورت دی ہوں

اس کے علاوہ کی اور خطر ور مجی ہے کہ عمری س خت کے دوران بارد کی احما کے کے لئے لگا با کیا کیمیاں مواد حادث فی طور پر چیت ملکا ہے۔ ایس حادث کم ایک مرتبد امریک عل _⁽⁵⁹\%_C1977&%

9 که ایمی وهما کول کے تمیث

بیٹم ام بناے اور انگیل جنگ کے لئے تارکزے سے پہنے ال کے میں محک جا ہے جی ۔ 1945 ے تا ام تر کر محوں سے 2051 میٹ کے جا سے میں ال اس سے 528 عفاض میاتی على يا خلا ديش كے محك اور باتى دي ريس (60) صفايش كے جا ہے والے ميشول كے اگر كت مقامی بھی ہیں اور عالنگہر بھی ۔مقامی، ٹریت بہرکہ میں ہے جاکہ بلکہ ہوائے یا حشان سے بینتخروں کلومیٹر دور تک کی '' یادن کو ہو کی مقد پر ٹٹ تابیکاری کا سامنا کرنا پڑتا ہے۔ موویت ہو ٹس کے ساهمدان خاروب ہے میک ہم زرحما ہے مگا کہ برمیگائی جھیار ہے تضایش تج کرتے ہے وی مرار کے قریب موات ہوتی ہیں یا جسمانی انقصال پہنچا ہے۔ ⁶⁶¹ مداموات مادہ تر کاریان 14 كو ماس كي وريع مم ش ل واريد سي (حس ن صف ديت 5730 مال ي) فوري مين بكيه بترارون سال تك ووقي رون كي ...

چنگ مریک دوی، برطانی اور الی اور الی سے گل طاکر 545 میکائی کے تج بات معن عل کے بین راس کا مطلب ہے کہا کندہ چند مرار سالوں عن ان تجربات کے باعث کا الیاس

مرطان المصمون كالاكاران أعميه

ر برزشن تجربات ، وو ما حولياتي محفرات وابت ين دولوس كالعلق على وحوا م مك بعدی جانے واست ایکا رواد ہے ہے محتملتی ہے۔ پہلا بیکر تابکا رکی تصافی کی نگل کے واور روس ب کتابکارگاز میدشن بالی کومتاژ کرے۔

4.10 فغاش هم وَ

کی ر پر دیشن ایشی تجربات بھٹ کرو شن ہے ہاہر" گئے ۔ سی خرب ڈیر اٹن کے باعث تی م تا مکار موادر پردیش و تن کش روا اور احتماق ہے بعد ہو ہے واسے نابکار اینم نف یک تھر سمتے مجھ شل بهمواه ومرے یا ہم آیااور آ بستہ آ بستہ ہفتوں دور ہینوں بیل شھر ٹائٹیں۔ مجھن اوقات تمیت کے بعد کی جائے وال کارو سور سے بھی تا بکاری ایشان ایک جھرجاتی ہے۔ اس بکیری تجربہ بناتا ہے كـ 1963 كـ بعد مح الماء على ك والماد الماريد على أج والت على الما المنطاع لیاد والیے عظم کو جن سے ابکاری کی ترشن سے اور کی اور صف عمل الحر کی 162 - ای طرح

_(53) 24 = 162 Jech 8 4۔ المین متھیارول کی سائنگگی

ا بنی بنتھ روں کا مرکز وی کر ویوٹو ہم کا بنا ہوتا ہے۔ اے تیار رے کے نے ک کیمیائی وروحاتی محل ے كدرنا يا تا ب، جو يم تو ي تل خطرناك، ديكرانشمال دو كيميا في مواد يمي وير يميم ور به نیذ روالکورک ایستر کا بھی استعال کرنا پزیناہے۔

123

و کر چوٹو نیم کے باریک ور سے 100 کرام کی مقد رہی ہوائی ہے ۔ اپنے پھیمیروں میں جے جا كي تو ناست يك بالع محت مد فقل كي بيميم واليك الع بن جواب ال ے کم مقدارے جو عام طور پر پاٹو تھ کے مرکزی کرے بناسے کے دوراں عقد اس مجتلی ہے، سائس کے اربیع حسم شی رائل ہوتے یہ میمیوا وں اور جُنُر فا سرطان ہوے کا خطرے بوط جاتا ہے۔ تحمیدلگا یا حمی ہے کہ برتی گرم پاولو ہم کوساس کے ورسے مدر سے سے مرطال ے 3 ے 12 مودت ہو جا کی کی (54) رہی گئیے اس روش کیا گیا ہے کہ بلواتم م ے ال تیل ہوتا مروہ میں کیمیائی شکل میں ہو جوال ہوجاں ہوتا مرطان کی شرع 6 کنا برھ مکتی

چاتو ہم وصال " ك بلى جيت جد يك كى ہے۔ سرك كى بھيدوں ك فارما يون شرى مرانية كريكى ، حاص طور يرواكي فليتس ع كارمات عن (65) راوش تسمى عديد كال پولۇچىم كے باركى دورت صرف 0.5 0 سے 0.07 يىلىد تىك بىتى بىرا ⁽⁵⁸⁾ كىكى چوتگە ال كارها تول يكل يوتويم كى بهت يوى مقدار ع كام موتا عداس ع اتنا جموتا تا ب يحى قال بوی مقدار بن جاتا ہے۔ کرایک کاوگرام پاؤٹو تم تن م کا قدام ماریک و رامت کے یا وؤ رکی شکل یں جوٹی بٹیرے کے گئے تخوان آیاد شہر پر برے اور موے مجھیاتو س سے بابٹی ہرارے ٹیس ہرار

چوہ ہم کے مم ساخت رہے کے دوران مادیاں طور پر انجیری تعالی شروع ہو سے کا خطرہ مجی و بتاہے۔ مریکے کے ایکی ہتھیے روں کے کارجالوں مل کم ارتحم تھوا یہے جاد ثاب ہو بیکے ہیں، اور چندے ایکاری اتن شدید پیدا ہوئی کرئی افراد آمر ، جل بن کے (58)۔ 1970 کا تج بہمرا۔ 10 کلوئن ماات کا تھااور 275 کمٹر کی گروٹی ٹیل کیا گیا تھا، لیکن س کی ا تابکاری رشن سے اور پرآگی تھی (66) سچنا مچھ آگر بان بھی لیوجائے کہ پوکر ان کے تج ہے ہے تابکاری دیش کے در کا تھرہ بہت ریادہ تھا۔

128

4 11 مارز شان پانی میں اخراج

میر شن تج والت کے لئے میں ہے واج آپ وال تا افادی جبت کم مدت کے لئے موڈ دمی ہے اور ایس افادی جبت کم مدت کے لئے موڈ دمی ہے اور ایس افرائی ایس کے ایس کی ایکا دی۔ دمیر دشن تح والت کے طویل البعاد اثر اللہ اس تا بکار مواد ہے جو تے ہیں حس کی صعب حیات طویل ہوئی ہوئی ہے۔ جو رشن سے اندرائی روجاتا ہے اور گھر میر شربی یاں ورحوراک شی شال ہو جو تا ہے۔ اس حد شے کا تماز وجدوں اسر حش و کے گئے تھا کی ہے اور ایس جو تا ہے۔ اس حد شرفی کی سے اور ایس حد اس کے اس کا میں اور حدوں اسر حش و کا ہے۔ اس حد شرفی صحب حیات واسے اسٹوں کی مقدم اور تا ہے۔ اس میں اور اس مقدم اور تا ہے ہیں۔

مردل جريد المعارية ا

Columbry	Strontinant-90	Cestum- 137	Plonaum- 339	Main Encatinus
JSA	1.2 nollem	3.5- neillian	122250	Nevada Test Sale
USSR	andban 8,5	19 million	74400	Kazakh Test See & Novaya Zerulya
UK	UK curried out all of its underground testing in Nevada and these estimates have been accluded up the U.S. intaks			
France	.50,000	340,000	24000	In Ecker, Morume, Fangulaufa
China	94 000	2000	1388	Lop Nor
иба	6300	HEROO	900	Poécharan
Pakistan II	3400	9500	900	Свадан
Тош	4.3 million	6.9° miltem	225,500	(Fotals rounded off)

Source M. V. Ramana, "Underground Texas. Ravaging Nature. The Hindu Survey of the entirelement June. 490).

تج بات کر لے والے ساتھندان کی طویل عرصے تک کتے دے کہ چھکے تجرید کے بعد ہے

سابق سودید ہوئیں میں اور بازیمنی میں درر میں تجربات میں ہے 60 ہمدی تابکاری من میں گئی ہوئی ہوئی ہا کاری من میں محصل کی است میں میں است در ست ہے کہ تھرے دان تابکاری کی مقدار منتمی وہاں کم از کم ہے عابت ہو جاتا ہے کہ در برد میں تجربات ہے سے تابکاری مند میں کھیل کئی ہے۔ جدوں سر 6 تک ال امر کی تجربات کی نشاعت کی گئی گئی ہے۔

بيدرايرة Table 6: Significant Incidents of Venting

جوافلتان المسيه

Year	Test name	Amount of Radioactivity vented	
		(12 hours after explosion)	
1962	Platte	1.9 million curies	
1762	Lel	1.9 nm in conex	
1962	Des Momes	11 m dion cures	
1970	Bancherry	6.7 mil son curies	

Soutce: Office of Technology Assessment, U.S. Congress, The Continuous of Underground Nucleus Explosions. (Washington, DC OTA, 1989).

ای ہے ای ہے بہا بیان ہے پہلے اینان شرک کیا کہ بیکران ش کی وروشن تجربے سے عابی ایک اور شن تجربے سے عابی ایک ایک اینان تاہم تجربے کے مقام کے قرب وجوار کے دیبات کے کینوں نے 1974 اور 1998 ش فقاف بیار ہوں کے پہلنے کی شکایت کی حاص طور پر وہ یس جن ش الک ہے تون بہنے اور بیکھول شکل جلن کی شکایت میں سے ترکس اس کا تعلق بوفا و رائے کی تاکور کے مقام کی سے تون بہنے اور بیکھول شکل جلن کی شکایت میں سے ترکس اس کا تعلق بوفا و رائے کی تاکور کی تعلق اور عبر جاشد رکھیش کے بھے ال تاریخ میں ایک کا مدافت کا تعلق میں میں تاکہ ہوگا۔

4 17 12

این شرع افرات بهم بایی کمان کا خیال کرت بین اقوایشی مرگرمیون پر میها ہے دویر اس مقاصد کے اسے اور کر اس مقاصد ک است اور جنگ کے ایک افراد برمدی لگاری والی والیتی از 17).

بر تعتی سے اوالی محت کا حیال رکھنا معاشر ی ترقیح میں ہے ، کیوفکہ حس کا بینکہ تطبیع می جورہ موال ہے ، انہیں اترتی اللہ تو می سوائتی ، اوقارا ولیروکی خاطر ہے ہو کور کی قربانی سے درجی میں جس کا اولی بینک جلیس میں۔

ا ایٹی بتغیر دہوں کا اثر صرف بنگ کی صورت بھی کی انسانوں اور ہاجوں پڑیٹیں ہوتاہ اسٹی بتھیا دہوائے اسٹی بہتا ہے۔ جھیا دہوائے اور ان کے آئر ہات کرنے کے براقدم پر بھی میکن انسان سے ایسے کی نفسان دوائر سند میٹی آزاناں پرید کرنے سے بھی ہوئے میں مجن توکس کو یہ آئلیم، احمان پڑتی ہے 100 تو پہنے ہی ہے میں ہوئے ہیں جہانچاں کے نے 100 ہوتی سب کے لئے بھی 10 شخصیا دائی مستقل قطرہ میں۔



و سے نباد کے اعد تراقام تا بکاری قید موجاتی ہے کی سے اس کے وہر تقصیل پیٹھا ہے کا مکان مقر ہے۔ خاص طور پر بیکیا جا تا تھ کے اُن شدہ تا اِیکا کی شل چونک چوہ یم پائی مس عل پر کرفیاں ہے بیڈ اس سے کسی حضیال کی قرفع تیس (69)

127

میں کی حالیہ مطابع ہے معلوم ہو کرو ہرد شن آج دات سے پاوٹو ہم ہر بڑگی اور پائی ہی تی تے تے جو نے ورات کے ساتھ چیس کر ہوئی ور تک ٹیکی (۲۵۰) راس طریقے سے باوو سم کے پہنے کی رائز دی تھی جو رہے گئے ہیں کہ اس میں چند ہو میٹر کر کہ ہے۔ فقار مہت ریاوہ میں کیکن کر پیاؤ ہم کی طویل حیات اونظر شن رکھا جا سے آلے مدادہ موتا ہے کہ اس طریقے سے پیاٹو ہم کی حاصی بوتی مقد مرد بررسی بائی شن شال ہو کر گئیل متی ہے۔

اگریٹرش کی کریوجائے کرتابکاری ہے کودگی کم ہے اور س کے چھٹے کی رفتار بھی کم ہے اس مجھی ہودی شرو کان چا ہے کہ بو کھر ال چھے دیگر رش جمال چاں کیا شدید قلت رائی ہے ، پائی ایک جیش قیمت ہے ہے چھر کووں کو الود و کردینا دہاں کے جاشندوں پر معیبت کے درواز سے کھول دے گا۔

12 4- رنواز

رود و برئل ے بہت مناسب كي الفاكد " وكر بم الل محت كا خيال ال طرح كرنا يا ہے

130

ال باب بن رائل والشيخ اور و و مرايا جائيا كرايك ولك كي جا ب سن ميرائل والشيخ اور وومر مده ولك كي جاميه سن ميرائل والشيخ اور وومر مده ولك ي جاميه سن مي برد الله خاليم كرا بيان من و و كا كري بيان من و و كا كريك و الله كي ميروائل كرا المرت كام كراتا ب وربيك سن يا كتال اور بها درت ميل المقلق بيكون من بروات تعبير من الما و و كار الروك كار مروك كاج تروايم بروات تعبير من المن المنظم المن و و المنظم المن و المنظم المن و المنظم المن و المنظم المن المنظم المن المنظم المن المنظم المن المنظم المن المنظم المن المنظم الم

میز اکل حملوں سے بروفت تعبیہ * پینگی خردار کرنے کے نظام کی محدودا فادیت

129

آرراجاراكن والمجوى رمناه ضاءميال

1998 میں دیمی تج بات کے بعد ہے بھارت اور پاکستان دووں ہی اسے ہے میک استے کے نظام جارکرے این معروف ہیں ایس بھی بھی روس کی ترکسل اور کی تھ اینڈ کشروں کے نظام بھی شائل ہیں۔1999 میں بھارت ہے جو بناائی نظریہ (ڈکٹر کر) وہم کی قضاء اس میں ہے اس کی اور بردفت ہجیہ (جدر بوٹیاد کر ہے) کے موظ نظام تا کہ کر کر گر گر کی جو بر اور بردفت ہجیہ (جدر بوٹیاد کر ہے) کے موظ نظام تا کہ کر اور دیگر طریق کو دی گر تھی ہو تھی ہو تھی ہے اس میں اور بردفت ہیں کے مواصلات کے طائی اور دیگر طریق کو استعال کرے اللہ بھیاں میں بود تھیں کا مطلب ایس کی جاہب سے چھا ہے گئے تعاملک میرائل کے دائے جا ہے کا بردفت ہے جا بات کا روفت ہو جا بات کا کرائل ہے مشے کہنے مناسب دفت کی جارک کے دی تی مواسلا ہو کہنے کہنے مواسلا ہو کہنے کہنے کا دوست کی موریت ہو جی نامی دوت کی خرف بردفت ہیں جا گر کر کی بحرائل کے دی خرف احسان کی دولوں میں لگ ہے متصوبہ بندی کر دیکی کر کسی بحرائل کے فی طرف بردھنے کی مائل ہوں دیں کے دائم میرک کسی برائل کے فی طرف بردھنے کی مطابق کا مجمود ہے کی اگر ہو کی گر کسی برائل کے بی طرف بردھنے کی مثال ہوں دیں کے دائم میرک کی جرائل کے فی طرف بردھنے کی مثال ہوں دیں کے دائم میرک کی میرائل کے فی طرف بردھنے کی مثال ہوں دیں کے دائم میرک کی میرائل کے میں میرائل کی دیا مجمود ہے کی اگر ہوں کے دائم میں پر انگوں کو دیمی کر انگاں ہوں کی کے دائم میں پر انگوں کو دیمی کر انگوں کو دیمی پر انگوں کو دیمی کر انگوں کو دیمی کر انگوں کو دیمی کے دیمی کر انگوں کو دیمی پر انگوں کو دیمی پر انگوں کو دیمی کر انگوں کر انگوں کر کر دیمی کر انگوں کو دیمی کر انگوں کر کر کر کر کر ک

کرے کیلئے مشعال کئے تھے۔

1 5 - عصفك ميزائل جلانے كى تيارى

والمستحث میزائل کی پرواز تین جمول شرکتیم کی جائتی ہے ہیئے صور کو ہوس فیڈ المستحد المستحد المستحد کی جات کر خوا کر جات کی جات

131

تنیوں مرطول کے دوران اس کی پروالہ کے دائے کا حماب ہوی صراحت کے ماہو دیگی کمپیوٹر پروگر منگ کے در سے معلوم کیا جا مگا ہے ، یہ ہم معقوب اند رول کو شال کر کے ساوہ فارمو نے ہے کی میزائل کی پروار کا دوران تھا اوا معلوم کیا جا مگا ہے ، ور بدیمی پر چاہا ہو مثل ہے کہ مختف مرطوں پر میزائل کی رق رک یہ دوران معلوم کیا جا مگا ہے ، ور در بھی ہو چاہا ہو مثل ہے دیارہ ودقت بھا ہے اورائل وقت فابالکل دوست تحمید لگا آسان ہے کیو کے اس مرحلے پر ایجن کی طاقت مورموں کی موافعت بھی وجید کیاں شال بھی موقی جی روطانک فیر کا وقت تعیک فیک معلوم کرنے کے جو بھی ایوسٹ اور ری ایٹری مراحل کیا ہے تا کے میں میں من کا صاور کریں گے ، جو مرتبی کی بروال کے آل دورائے کا بات چلا ہو جا سے ہی ہیں اور کی من کا صاور کریں گے ،

ہم ہے جو بی ایش مشرا ہے تنظف متابات جہال ہے مدخور پر جہزاکی داسے جا کیں گے دور ہے تکہ مقابات جو کی گے دور ہے تک مقابات جو کی ہے دور ہے تک مقابات جو کی ہے اللہ مقابات جو جو کی اس کے در میں ساتھر کول کی پرواد کے دفت کا اندرہ و تگاہ ہے۔ س میں میزائل صحنے کے مقابات کے طور پر تحقف تو تی اور الفاق تو کی اور الفاق تو کی دار الفاق تھے ہو اللہ داخل کے طور پر کر بی کے در کیا موجود میں سے جماری صف سے جنوب بین کو در تا مقابات و الفتی جو اللہ داخل کے در اللہ داخل کی طرف جر اللہ داخل ہو تا امالیا ہے۔ آگرہ سے کر پی کو شاسینا جا میں سے جا سکتا ہے۔ آگرہ سے کر پی کو شاسینا جا میں سے جا سکتا ہے۔

میزائل عام طور پر ایسے واسے پراڑئے نے جاتے ہیں، جس سے وہ رہاں سے قیارہ وورنگ اس کے کہیں۔ اور اس کے کوئی یہ طاقہ راور برے فاصلے والا میرائل کی قربی ہوں کو انتخار ہانے ہیں۔ اور وہ ایک چوں آق کی پر پرہ اور کرتے ہوں ہیں۔ اس کی پر وار کے وقت کو گروے ۔ مثال کے طور پر یہ کتان کے موری اور بھارت سے گئی بر وال جو انتخار کے وہ کہ کروے ۔ مثال کے طور پر یہ کتان کے موری اور بھارت سے گئی بر وال جو انتخار کے وہ معلامے در کھتے ہیں۔ موجہ ہیں موجہ کی میرائل جو انتخار ہیں ہوئے وہ میں میں موجہ ہیں موجہ ہیں ہوئی فاصلے کے مار کر ہے کی صلاحیت و کھتے ہیں۔ موجہ ہی وہ فی میرائل کی میرائل کی میرائل جو بھتے ہیں موجہ ہی ہوئی آتا ہی پر واز کا میرائل کی کی میرائل کی میرائل کی میرائل کی میرائل کی کی میرائل کی میرائل کی میرائل کی کی میرائل کی میرائل کی کی میرائل کی کی میرائل کی میرائل کی میرائل کی کی میرائل کی کی میرائل کی کی میرائل کی میرائل کی میرائل کی میرائل کی میرائل کی میرائل کی کی میرائل کی میرائل کی میرائل کی میرائل کی میرائل کی چورائی کی کی میرائل کی کی میرائل کی میرائل کی میرائل کی میرائل کی جدائل میں کی گئی ہوئے کا میرائل کی میرائل کی جدائل کی کی کی میرائل کی میرائل کی جدائل میرائل کی جدائل کی کی کر واز کی چھر جام میرائلوں سے پر وار کی دور میرائل کی جدائل کی کر واز کی چھر جام میرائلوں سے پر وار کی دور میرائل سے تر بی ہوئے کی کہا کی گئی کی کہا کی کر واز کی جدائل کی جدائل کی کر واز کی جدائل کی کر واز کی کے کہا کی کہا کہا گئی کر واز کی گئی کر واز کی کر واز کر کر واز کی کر واز کی کر واز کی کر واز کی کر واز کر کر واز کی کر واز کر کر واز کی کر واز کی کر واز کی کر واز کی کر واز کر کر واز کر کر واز کر کر واز کر کر واز کر

جدول: حوب ایشیا مش میز خور کی پرو رکا عداز ادور ہے ۔

133

الأثال فالمدالي	فاصل	ہدت	ميرائل دائنة كامقام
13منث	2000 قريم	تحيروه المتحاجرم	ك يكريب الح يري
11متك	1470 كۇيىز	ممتئ	مر ورهاا يريس
10 منط	<i>1</i> 1128 €	35	م ^{ع گ} ره نداز میل
8 من	%ô e08	li re.	ج ^م رون ميسيل
8حد	<i>}</i> % 581	ئىدىل	مركودهاايتزى
5-نى	<i>≯</i> 600 €		طويل عار واسده عيدال س
			" سي بول كالمثارينا بي كينع

2 5 - ريمارون كودريع وارتكب

ویا مجر بھی کافی بڑی تعداد بھی ہے۔ بیرارسٹم موجود ہیں جو کی دیٹی جسے سے خردار کرے کیلئے استعمال ہور ہے ہیں یا مشی جیدال میر افل سسٹم کے جینے کے خور پر قام کر رہے جس اس سسے بھی دومثالیس کی جا مکتی ہیں۔ ایک جو پارسٹم Phased Array Warning System) کے

امر کے کوچروار کرے کے نے استعال کیا جاتا ہے ، اور دوسرے ماٹریات (Patnot) ہیں حسمیں 1991ء کی جنگ فلی میں عمر تی سکٹ میز کلوں کی نشال دی کرے اور انہیں مارگر سے کے نے استعمال کیا گیا۔

ریڈار کی کارکر کی کوئٹ ڈکر سکتے ہیں تاہم کی فا انصار ریڈار کے طول مون الله wavalang کی جوتا ہے۔ 2003ء شن عراق کے حلاف امریکی جنگ کے دور من دشن کے جیز انگول کا پانتا جلاسے کیلئے جدید تر میں بائیر و شدو Patriot فقام استعمال کیا گی البیل اس فقائم پر کسی ماط اشار سے آتے رہے (5)۔

جنوب ابنیہ مسی می فضرے کے بارے می بیٹی خردار کرنا کتا مکن ہیں اس بات کا اندرہ لگا ہے کہ سے اس بات کا اندرہ لگا ہے کے لئے جس سے معلوم اورا چاہیا کہ اس مقصد کے این کس طرح کے ریداد استعال اور سورڈ نش اور سورڈ نش (Green Pind) ریڈاد کے جدید باڈن سوجور جی ا⁶⁰ سال دولوں راڈ رول کی اور سورڈ نش (Swordlad) ریڈاد کے جدید باڈن سوجور جی ا⁶⁰ سال دولوں راڈ رول کی خصوصیات جس معلومیات جی این دور ارول کے دیگر نظاموں جیسے جو باز دو میٹر بات کے واسے جس وستی معلومات کی دورے کریں پاس ادرسورڈ ش کی حصوصیات کے بائے جس معلومات کی دورے کریں پاس ادرسورڈ ش کی حصوصیات کے بادے معلومیات کے بادے بی دور اور سائل مطلوب اعداد سائل مطلوب اعداد سائل مطلوب اعداد سائل مطلوب اعداد سے ان میں اور سورڈ جی دورا

ی فاصلے کا حس پر کیے دیداد کی احمد آور میر اگل کا پید جا اسکتاب احمد دال بات پر کے کہ برواکس میں سے وال سطح کا کتفا حصد دیوارے جی گئی شعبار کی در عمل آتا ہے، جس کا بینا احصاد دوجے در پر ہے ۔ دراس کا جمکاد کم احصاد دوجے در پر ہے ۔ دراس کا جمکاد کم داوے پر ہے ۔ دراس کا جمکاد کم داوے پر ہے ۔ دراس کا جمکاد کم داوے پر ہے ۔ حربیراآل اپنی برواز کے بعد فی (بوست) مرحے میں ہے ، حب حکمی ہے کہ میروائل کا پہلور پڑار کی شعباعوں کو منتصل کر درے اور پورے کا بجرا ایرا آل اور پڑار کی شعباع ہے کہ اس مرحی ہوئے ۔ عاد حرب بنا انا ہے کہ والی مرحود کا مرحم کے دور حرب بنا انا ہے کہ والی مورونیال میں گریں ہوئی ایراآل کا پر چوال میں مورونیال میں گریں ہوئی ایراآل کا پر چوال

200 کلومیش تک روجال ہے، کردکر اس وقت اس تھیاری سائے کی سطح کا صرف 01 مراح ا میلر ریادار کے سامنے موتا ہے۔

کے اور اہم چے و آل نظین مرتا صروری ہے کررین کی گوااٹی کی وجہدے کو ار رقم مکی جے اور اہم ہے و آئی میں اور آر کی مکی جے کی نظامہ ہی کہ مالکا جو اس کے التی سے بیچے وہ تع جو برتا تجدر شن پر قائم کیا گیا کو گئی دیا تھا وہ سین کر ملکا جو اس کے التی سے التی ہوئے ہوئے ہوئے ہوئے میں دکھ مکتا اور سے میز آئی کا کو ج لگا کے کہنے اس کے دیش سے صابح اللہ کی ہوئے و ان کا کو جو اسٹی میں موسے وال شعاق اللہ وجرہ سے بیخے کہنے ریڈر دو لیک حالی دوسے سے بیچ کی اسٹی و سے منتقل ہوئے و ان شعاق اللہ میں موسے وال شعاق اللہ میں موسے میں موسے وال شعاق اللہ کے طور پر ہوج و رہ یڈار کی شعافیں التی کے ساتھ آئی درجے جب و اسٹین الا کے خود کر بیج و ان میں موسے والے میں اللہ کے اور میڈار کی شعافیں التی کے ساتھ آئی درجے جب و اس میں الی کے ایک کرنے گا جو 20 کو میشو ہا ہی سے داوہ کی بلندی ہے ہوں

ال آن م محال کو د نظر رکھے ہوئے بہتم ایک معروض کیے سے کا مطالعد کرتے ہیں کہ سرگووھ سے معنائی فی سے سے ایک میزائل ٹی دخل کی صاب داغا جاتا ہے اس معروشی کیس کا متصد ہے معان و لگانا ہے کہ جب جھوٹی توس ہے جھوٹے جو بہدار پرکوئی بہرائی د غاجاتے تو انبالہ کے معنائی افرے پرداجا ہودکوں رقی داسے خلائی مربائے گا مائیں، معاداد ساب بھاتا ہے کہ دفیرار کر اس میزائل کو دیسے جددی مجی خلائی مرب تو د نے جائے گا کھیں۔ اور کا بیکند جددی کر سے گا گیل میں وقت تک میزائل اسے دروے تک کے گل 6 معناکا کی تبان کے کرچا ہوگا۔

گرایک میرائل اور سے جاسے کی فوری بعد و کیے جی میا جاستانو صروری کیل کو اسے حمد آور میزائل کھومیا جائے کیونکہ مہت ہے مما فک میرائل کے قربات کرنے رہتے ہیں ، اس کی پردار کا پھود مرکک مشاہدہ مر سے معد وراس کے اسے کا تھیں کرکے تی معلوم ہوسکا ہے میزائل جمع کی میب سے آر با ہے یا کیں۔ ایک تا واحد رہ کے مطابق اس کا میں کم از کم میں کینڈ کا وقت ورکار ہوگا۔

اس سے تیجہ تھا ہے کہ اور ہاں جیساریداد تھام بالکل تیج شاخت اور رست و ریک میراکل چارے جائے 110 سیکٹ العدی قبل کرسکا سے۔ فرش کریں کہ 600 کلورٹ کے فاصلے کچوٹے علم روال پر برداد کرتے ہوئے میزائل کواسے برق تک تنجے کینے 300 سیکٹر یعی ب كدودال الس في جيداً كونى قلام وشي كرف كا قو جش مندب

وی میں فی طرر کامصوی سارہ واسع وار یس علاقے کی تکرانی کرے کی صلاحیت رکھا ے۔ یہ 20 کروڈ مرخ کلومیسرمان کے کی گھرٹی مرسکتا ہے جورٹ کی کل سطح کر رقبے 406 یعمد بنة بدستال كوريك 1971 ميك مركب عدي الله الماليق باره طالي مجهود الله وه يورب يورب تقريه لورسه الريق مشرق وسطى دروى، وسطى الشياء جهوى الشياء اورجنوب مشرقي يشياء يرعطر ركوسكن فقافة المراحم يصارت بإكستان ويخش اوريخ بعدش ميزاكل ی کی اور ونگر یمی جنعی وں پر نظر رکھنے کا حوامش مند ہے تہ چکر سے می ورجے کے دیتے کا

معنوق سیارے بائی بیراک کا سرائ لگے واس نظام کی پی محصر دہمی ہیں۔ بگی عند على موجود كادين ولل المساعية اور يالي بيزائل على عد الله فعل كى معري الرغ untrared شعا عياسي مدجدب كرية ين الشطور تكفوال شعاليس بارش دور كبرى كروسية تحراكر على حاتى جي دوربادلوس كوياريس كرعيش (12 اسال هرج مصنوى سیارے کمی میزائل کوای واقت شا عسع کر سکتے میں جب وہ یا اور ای تہدے و پاکل آنا ہے 20 سے 40 شال عرض بدر (ووعلا قد جو يا كتال اورشي محدرت يمشمنل ب أيدوجود با عام طور پہ تین سے می کلومینز کی باندی پر او تے ایل، ور ان کی بدری وال طوریم تک ہی او کی ہ 113 اس باندل عمد وقیے کینے ميزال و ، في سے ب سے سے بعد 30 سیند سے بک منت کا وتت ألب مكتابي

میرانل باداور کی تبدے تقل آئے تو بھی اس کی دم سے تکھے دا ہے جگ در دھو تھی کے مرجوں کی شاخت کرنامشکل موتا ہے کیونکداک کے ویس مقر سرار ش سے ور آل شعا میں اور بادلول کی اوپری سطح مستفکس ہوئے وال مشی شعاعیں ہوتی میں اوران ووٹوں میں انتہار کرنا مشقل ووجاتا ہے۔ امریک کے وق الیس فی معنوال سیدوں کی کارکروکی علی کی طرح کے مسائل كا مرامنا كرنام وتا بيد مريك علي قبرداد كرد كالفام فاتح بداس كرماميوس ا مثاندی کرتا ہے۔ امریکی فاظریس کی خرف ہے اس اتفام کی ؟ کامیوں کی جارے می اقر رکیا کی اسپے داخلات ہو کے جس ہی میر الل ویکھ اکمیا بیکن محتمل مربعہ چا کداہ کوئی خطر تاک

6 منت در کار جین، قو10 سیکنڈ قواس کا پاء چینے میں لگ جا کیں سے اور اس پر روگل خابر کرنے كيك مرب200 سكنديسي تحن من يكهى ريده وتت وقى بالا ب 3 5 _ مصنوعی سیارول کے درسے پینٹنی خبر د رکزنے کا نظام

جيه كر بين بتايا م يكا ب كر بعادت في معنوق سيادول بي في السيل معرب كا ظام قاتم کرے میں وچھی فاہر کی ہے۔ اگر پر بھارت کومعنول سارے عام میں میمینے کا جھا عاص تجرید ے واس کے باوجود پینٹی تعبیر کے نظام میں مصنوعی سارے کے متعال کے جاد ہے۔ گرس کی كولى معويد بعدى بياقواس كو بقدائي لوهيت كابل تقوركيا جانا جا بينار مريكدادر روس أيك ووسرے کے میر ایکوں سے جروار رہنے کیلئے تشکی صبیہ کے جو نظام استعال کرتے رہے ہیں معنوتی سیارے س کا حصد تصرفراس کے بارے شل سنا ہے کہ وہ بیشنی خبروار کرے کا بوقی سال کھ نظام ہنار ہے (⁸⁾۔

مريك كي ايش ميورث يروكر م (وي عن لي العصول ما عدين و واول ے حارج ہوئے وال حرارت ہے باس مظرش میرال سے تکلنے و سے فتعلے کی حررت کوشنا عنت كرت ين (19) بيد معنوفي سيار بـ 36000 كلويمترى بالمدى يديك الين مداريش كروش كرت چیں کہ یہ ہروات رشن کے ایک ہی مقام کے ویر جے جیں۔ تی بعدی پروی میں بی کے مصوی بیادے سے مداری گروش مرے کے ساتھ اسے مجر پر بھی لیک مند میں جو چکو مگاہتے جی دنا کراس کے حساس آلات تقریب آ وسطے کرہ دش کا جائزہ بینے دہیں۔ یوب بروس عِندُ مِد كي مِي وَالمسلل مِا روبي جا عب-الى الدرى اليدى يركا ألى بارجار ولين ك بعدب عمازه لكايا جاتاته كديكوني ميراك بير وكن ووج بيد يكس قوس يرسر روب بوور اس کا مک بدو کی جوسکا ہے۔اس وعیت سے مواصلاتی سیدوں علی بھری سے ساتھ ماتھ مورانی (فلورے سیس Huorescence) اور ایکس ر کی شنا مت کرے و ے حساس آلات محی کے بوتے جی تاک دیک پر ده بات و جواش ایٹی دھی کور کا رہ جیا ہا جا تکے اجمارت مے اب 1999ء کے ایمی نظرے علی واضح طور پر اعلان کیا تھا کہ وہ حدد کی تیکنالو تی برائل بروائٹ خرواد کرنے کا نظام مثانا وہا بتا ہے تا کر تحظ ہے اور مقصانات ہے جا جا سکے اس سے طاہر ہوتا

حملة ورميزال كان تفاقه المال المساوريز استفاريات كم باداور كي يويون اور مساركي علم ع منفكس وادري رول يجى برف مصنعكس مورية كي روك و كالشل في معتوى ميارو كوالدها کر تی ہے (115 کی جاتا ہے کہ مورج کی منتقب روثی کی چکا چور کی وج سے معنوفی سیارے كى كفاؤل كى كے لئے ناكار وجو ما كے الد (16)

139

مكند بيزاكل جمع في بينتكي اطلاع، ب كيف النان في كروش كدما تعد ساتحد هد ركز ب دود ال طرح رشن کے کمی میک مقام کے ویر قائم رہے والے مصنوعی سیدول و میکنالوری برق وقسه طفب ہے رسوویت ہوجن سیاروں کے ایسے نظام پر انتھا رکز تار باہے جو کیے بھول شار بر كردش كرت تعدال كارخ رشن كي جاب تيس مونا تفايك دوبيا تظار كرت تق كرير الل عد تکلنے واے شعلے کے مرعوے طاء کی تعلقک کے باک سائر میں کا ایر ہو جا کیں ا⁵⁷ ۔ اکٹریر 2010ء تک روی کے یاس سے مداروں م طلع والے تمل معنوی سیادے موجود شخف 18 سال تقام كريحه لكراوين كرمسال بن

جہاں تا جوں ایٹ و کا تعلق ہے، جمارت کے رس سے ہم کروٹ سیاروں کو مد رس ے جامے وے راکٹ (جیونگر اِس سٹیل کٹ الابل ویکٹل سان 63) اسے صدحیت فراہم كرتے يل كدوه امريك ك ذى الى في سائد اور وران كمستوى سيد عظام على ياود سنے (19) میں درہے کے وی ایس بی معنوی میارے 900 کاوگرام ورتی ہوتے میں جنبدان کی لمباق وميشراور چور كى 3 ميشر يوتى ب. بحارست كى الاستم كى ميكل تجرباتى پرواز ايرش 2001م شريجي كل يشاه GSLV كالمام روكيا - عام اللي ووكرام وسمال كا مامة مرنا بدا اورسات یواروں میں سے جارنا کام پر کئی جم کی کی وجوہ جی (⁽²⁰⁾ یا تنال کے باس اس در ہے کا راک بنائے کی صلاحیت موجود کی ہے (21) اس سے وہ زئین سے ہم گروش سیارہ ماد عرائل مجھا سكا اس تقام كى خاصيت يديد كريدين يرقام كن سك ريدرك سنت مي يحظر المصافيك هفت تك جلاهم والركروية المهاكد كوفي ميزالل جلايا كياسي

بھرین بیادوں برکام کرتے والے معنوی سادول کی چوش کے و کور کے ور پینگلی جرو کرے کی مطاحبت محدود ہوتی ہے۔ حد سے حد ال سے طوال ہار کے میزال ہے وارتكب كاكام إياحاسكما يتعيد

مختم پیک دیری مرح تعامی کے لئے حماس دیل کا ہم ٹروش کو معنوی سیار اعرف ای واقت کی اور نے محتے میراک شاخت کریائے گاجب میرال دانوں کی کا سادر آپ کا ا اللى يراك أذات بات كي على يك من الكاهد الكل كان والأوات الكادة مير اكل ما رقي كنة جاسية مك أي حداق منت بعد اس لا كلوخ الكا دينية الي ماليده ديش فا الم كروش مصنوق سياره جنوب ويشياجل محض أوسطه يالكية منت تك جندهم داركر ملكات بالسال كالأستعامية صورت مودیت نوین ادر سریک کے ما تین صورتحال ے مختلف موگ کو تک طویل فاصلے کی جد ے دہاں ہر واقت جرواء كرنے والے فقام يوست فغر على اى ميز أكل كود كي كركى منت كا اصافى وفت قرابهم كريكته جرار

4 5 _ قلرمند مونے كاونت

یرونت جرد رکزے کا نقل م کھٹن جمعہ آ وربیز اگل کا بینہ نگا ہے۔ اور اُنٹی نَفر میں رکھنے کا آل۔ ی کارے، الکارے سے بور مرکوں چر ہے۔ اسٹ الناحار آبات سے مامل ہونے وال معلوات کو صافحت ، مسك قائل محروس موس كا انمال و لكات اوراس كي الهيت كے بارے يس فيصد مرے بيسے موال بھي شائل دوتے بيں۔ س كے بعد عن اس كے بينچ كو ليك عبر عادر يرميا جا تا ہے۔ اس کے بعد ہم میا نداز داگا تے جس کہ خطرے کو جماعتے اور فیصلہ کرے کہلئے کتا وقت الاستیاب ہے ، ایندان علامات توقعرے کے مامنی شادے میں تبدیل کرے اور اس بر والمل عام کے ای کی لئے موال کے کرے باتے ہیں ہوجت تھے کیے آپ یو لیکتے ہی کہ مودیت ہو بھن اور سریک برائل سے خبردار ہوئے کے لئے کیا طریقہ انتیار کرتے تھے۔ دادول عکوں میں بہزال جا، کے جانے ہے کران کے ہواں تک بیننے کیلئے تھی منٹ کا وقت لگتا القرا⁽²²⁾ية مها برائزه مجمي لكا كمي محكركم أي بير فريق جنول ايشي ويس قائل عمل هو عكته جين الع الاس جان بمراكل كے يوجال فركا والت بهت كم يہد

5 5۔ یروفت خروار کرنے کے مریک کے طریق کار

امریکے مینی تابیک میراکل مجبوزے جائے کا بیتا ہے اور سکے بارے میں معلومات کو ج الحينة كاكام نادته امريكن ابروسيس واينس كمانذ (NORAD) في دمدداري ب- بداداره كيم

ے تو س صورت میں ب20 ست ہے بھی م وقت واتی ہے گا س طرح رابعد کرے ہے منے کہ امریکہ کومیز ال لا کی کرے واحمل بالہی صورتھاں پر بحث کینے صرف دی مٹ کا وقت يخاب

142

6: كريديمدكيا جاسة كرجوا في ميزاكل واست جاسة جائتين تب واشف ك احكامات جارى كرسد کیلئے روشت کا وات در کار ہوگا۔ منت ایس نا ی کئی می رایخ Minuleman ان ایس کے ایس كييئة قبل منت فا وقت وركار ووكا اور ميز الخور كواسيه الله من تتحقوظ والمسفر تك وتنجيز كيلية سويد كل منت لک جا کمی کے۔

ر مارا وقت ملائم آو 30 مث بل جاتے ہیں۔ اتناعی وقت روس ہے کے واسے کی میں میم کو لكن ہے۔اس طرح جواني كارروالى كے طور ير جلاے محتے بيرا كوب كے ياس كالى وقت ہوتا ہے كدوه يرداز كرك في بناه كابول يرحموجوك اورجاش بوت سي يبيع محفوظ دورى تحديكا ی یں ، تاہم برای صورت شرحمکن ہے کہ بروقت تجروار کرنے والے فقام کے تمام جھے اور ألات تحك خرج على مكرسة، إلى-

6 5 مد بروفت خبروار کرنے کے سودیت (روی) طریق کار

سابق مودیت ہوئین کے بردفت خبرداد کرنے کے ظام کے یادے شی اُنبتا کم معلومات ومثیاب جل (24) رایک اعدازے کے مطابق کی مکسید اکل اللی کی صورت شر ری کر بدار اور مواصلاتی سیارے سے حاصل ہوئے والی سمبد کے العدمودیت او تین معامدت سے مروا دیا موت اورد اللطا بركر مع كين شريدورج والعام اللها التياركر مع (25)

 ۹ مواصلاتی سارے ، ریزارے میزال جمعے اس عرب شیت شواہر ملتے ہر جومیزائل کے [Centre for the Analysis of Messiller] اوران کا او Centre for the Analysis of Messiller and Space Situation جو كرام كي والرائية (NORAD) كا وي اعترادف بي وليسس البيد يوار قرراهم من شاف الارمز يتجك و المشافور مر كوجر واركر تاب ب

2 ۔ راعشر صدر ، وزیر دواع اور چیف آب شاف کو پرکیسئر سوٹ کیس کے ڈر لیے خلاع مجیجیا

کام کرتا ہے اس بارے میں واضح طور پر پی معلوم ہیں ۔ کیونک س کے فاصول کی معلومات انہارے اور مرکع والی ال را اہم آراد کی رکاروں نے ال طریقہ بائے کار کی بک میارت سناسب اورمتو رئ تصور كشى كى ب 23 سى كتفصيل ويل شي وك في ب جوك عاميقهم بنالي مكى ب، ساته ي وفت كل تا وجار إسها كدواتهم موسك كون ما مرحد كن وفت ش في سط من الب 1 ویک کا جم کروش معنوی سیادہ میزائل جھوڑ ہے جائے کا مشاہدہ کرتا ہے اور اس بارے ش اطاء رح رثین بر بھیجا ہے تاک کے مرتبے سے اللہ مات کے جا سیس _ (میر اکل جھوڈ ب مائے کے آو معمد بیر

2: منتی طیش پر موجود تعدی فیصد کرتا ہے کہ اس طلاع کو تھے NORAD کم نے اور اس عمل کا مثنا بده كرت والح ومكرم كركو بيجا جائ يأسس

NORAD 3 مانڈی بیزائل کے بارے ٹی کا افراس. منیش میر بیون کور مع کمانڈ ومركثر كو بتعانى معلومات قر بم كرتے جي اور تصديق كرتے مي كريا طان عات آ مات كى كى حرالی کا نتیج ڈیٹ جی ۔ و برمغ میزائل جیمورے جانے کی اطلاعات کا تیج بیارتا ہے کہ بیاس اللہ ، قائل احما ایس اے تج بالادوں ے مشورہ کیا جاتا ہے جومز فیک دارتگ کے حالے ہے بین الاتوای مید من او جی صورتی ب اوراد جوب کی صف مان سے مارے اس تھیلی مشکل اتعازون ر میری نظر رکھتے ہیں۔ اس کے بعد NORAD کہ شرکا ڈائر یکٹر الن معلومات کو پیاکا گولت اور سر يجك كما عد تك يهي تاب اور يديحى بناتاب كدسان مطورت ك درست موت كا نشا يقين هيد (تمنيه منه)

4 میزاک کے دی کی مح جام کے تقریب می رصف بعد کر NORAD کمانڈ کے عمران حاصل شدومعنوات بردرميات ياعلى دراج كاحتاد ظاهركروس وكالمريمعنودت كمان كأبك سيس كردون جال ب، جس يل جاحث يهم على الماحث المعلى الماحث ويم الله ادرة العلى مكرترى س المرحتي طورم بيده معلومات عمدر كے ياس منتجتى إين اور پيم ميزال كے مطع ير يك كا نولس شروع کی جاسکتی ہے۔ اس دوران ممکن ہے دہین پر قائم ، ٹیرار کے نظاموں ہے، کک تنہیں ت انتی ، ہیں ا ادریای بوسکاے کردیش (4 تا6 مند)

5 فرس كرين كريمة أل موديدة آن ي في ايم بيدوران كيد بدف على وكين كاكل وقنده ومن

3 برائل لائ بوے کے جارے میں سے کے مان کے عدر اور کی قیادت اور جنگی علال والے والعمركة كمم بماه صفى ال اطلاع يرصلاح وشور عثروع كرد يعي 4 اگر بردانت جرد رکرے کے نظام کورید ورمصنوی سا، ہےدووں کی بدا حاصل بواور والوں

حاب ہے تھے کے بادے بھی جوداد کی جائے قبل جر باشاف بولیس فرور سے داند کرے کا ابتدال عم مجي يا بيديد بلدهام حالات عن بعدرينا بدائل المرائل ك حيد كالتلل ال صورت بیل مجی جیج دیاجاتا ہے جہ مرب ریزارے ہی ایک ہے ریادہ میزائل والحج سے کے اشارے مطبعول اورمصنوفی سارے اس کے بارے بی کوئی مکنل شامی و ساید باہو)

5 روى طريق كار كرمطابق يشكل كما غراهاري (صدر وروريروفاع) كي ياس تمن مد جو ح جن كداه آيس هي هلاح ومشوره كركے جوالئ ميز الك جلائے بات جا ہے كے مارے مل فيمل

6 خيراشارے كھول كرادكام تياراور جارى كرتے تي حزيدود سے تين مند كا وات لك جانا ے۔ اس طرح ودمری جانب سے میرائل جلاے جات کے بعد بارہ سے تیرہ متعا گزرجاتے

7 احظامی جانے کے جوروی بیزائلوں واپل سردیس سے باہر نگلے ہی جمع مست تک لگ جاتے ہیں ایوں رحمن کی جانب سے میزائل چلاتے جانے کے احد ور رحمل میں روی میزائل لانج كرف ش 20مند صرف جوجات جار.

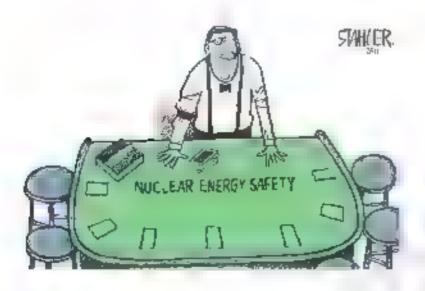
عيرائل محيدة ولل فاجرك في كاروى قلام الله الماركانياء كي ب كدامريك سي المدوان میراکل کے دول وکتے ہے دی منٹ میلے تل روس سے جوالی میرائل جانا دیتے ہو ای برا کواندیشے میں ہی کا اصع کردہ نظام ممکن ہے منصوب کے مطابق کام مدکرے میں احدیثوں ے دول کو ا فر ویندا کای ایک قواد انتقام کرنے بہی مجور کر دیاہے جو فود کا دخر سے ہے ميرال لا في كريد ك دفامات جاري كرنا ب

اس تیکنالورگ دراس کے طریق کاروبلوں جی منتقی کا حدشہ وجورے بے بینا تیج مکن ساب کے مدولوں ال كرجرداركر _ كالكام كوغد طور رح كت ش عام كي 29 ، حدب كاب على ال دی اور خطرے بی تھنٹی فلو بچادی سامریک ور موویت اوی کا کے بائٹ مرد جنگ فا دارانک

مثالاں عالم ہے ہے مثال کے طور پر ام ملے ملک جبر اک حمط سے چھی جرر ارکزے کا ایک وليد ونظام وسي كرركم تفاج يزي الهدورتيد جمال يتنك كراتاتها تأكفاه اطارعات عديها جاسك اس کے بادجور 1977ء سے 1984ء تک کے درمیاں عرصص بیرجدید " یں قلام ہر مال بلا بے میزائل جملے کے یار بیریش اوسطاً 2598 انتہای شارے ویٹا تھا ³⁰ بے ان شاروں بٹس 8 فیصد بسے بچیرہ فوعیت کے ہوتے سے کہ امریکی ادار ہے ٹوراڈ (NORAD) کومیز اگل جمعے وای فالقراس بان ایراتی تھی۔ دوسرے انتظامی میں کہا جا سکتا ہے کہ ہر مطال تقی سجیدہ موعیت کی عظرور ی گھٹرال بحق تھیں (³⁴⁾۔1995 میں تاروے نے ایک راکٹ مفایش بھیجا: جھے روس ك ويقلى حرود ركر و يدنظام ي وفي ميز ألى حمد محف ورمعامد كي نقر كم منسف ي كدرتا بوا مدر اورل يلسن تك جاميني تما (32)

7 5- حاصل بحث

جولی شیرہ علی میراکل کی از ساکا وقت 600 کاومیٹر اور 2000 کاومیٹر کے کہنے ہا ترتیب 8اور 13 مند ہے۔ بدوران جزائی کی ائی آثران کا بجودا مے سے سے سے كرى الف كان كري تقلف اجراف على وارا تحكومت، يدر في التي التي يتمول التي تحص رول ك ہ جیرے اور اس کے ماتھ بوسٹ بھی وکنے فاہے۔ بیادات اور بھی تم جو سکتا ہے، کر فوٹل مار والے تیز 🤴 میرانگور کوچھوٹے جلا بروار یہ جلاوجا ہے ۔ ایسے بیزال یا کمتان اور جوارت دولوں کے یا ٹیاموجود میں ور کر میرقر سی ہرف پر جانا ہے جا کیا تو ان فی پردار کا دورانیہ کم ہو کر محف 300 نینڈروجاتا ہے دوم سے تفظول میں ہم جد کتے میں کد 600 کلومٹر کی ہدد را بیٹے مے مبر غور الوصل ياري منت لكيس مح يصور تحال بشكل حرد اركر ، والسابطة مي مب م يرايشن بادري ويدب كدال فقامور كوبه مازش عيور في عاقام كا حصر عاياكياب ا کرین باش چے ریڈ ر کے قدر مے کی چھو نے مطاح دور پر جانات کے میزال کا پھ علا ہے کیے جو کم سے فروات ورکار ہے دوو سے صابے کے بعد 110 میکند ہے ۔ یعی والے حاے کے 110 میکٹھ کے بعدی ریڈ اوکومعیوم ہو تکے گا کہ بھر اگل جی ماش ہے پارٹیل کی گروٹل کے سماتھو سماتھ مصنے واسے مسنوکی میں وسے کو دیسے میز اُٹل کا بات جاتا ہے کیلئے بختا وقت درکا رجوگا ہے



ال سے آوسے سے میک موٹ دیادہ ہے۔ یہ معادر امریک اور مود ہے۔ یہ اس سے اللہ کے اور مود ہے۔ اور مود تھال سے وائل کے اللہ ہے جال معتول سیارے جرا درکرے شی کی سنت بچائے جی ہیں لگا ہے۔ کرجو بی بیشی موجو بیشی موجو بی بیشی موجو بی بیشی موجو بیشی میں بیشی میں ہے۔ کی بیشی میں بیشی میں ہے۔

الوچ ہے میرائل و بینے جا سے کا پیدا کی ریڈ دسے بھیے یا معنوی سیادے سے یا دولوں سے اولوں ہور ہے گئی جانب سے حمد کی طلاع کے درست یا خلا ہور ہے گئی جانب سے حمد کی طلاع کے درست یا خلا ہور سے کا حداد والگاہے والمحمد میں دول تک بھی معنوہ سے کہتے ہوگئی وقت بھی ورشد ان اللہ میں ہے۔ ان اللہ بھیل وقت بھی ہے کی جمعنوں سے کے درسیان الیک بولی رکاوٹ ہے۔ اگر دولوں ہی ہے کی جمعنوں سے کہ جانب چھوٹے جو جو جو الم بھی ہو ہو ہے ہوا ہے جو اللہ بالم بھی ہورہ ہوگئی ہوگئی ہے گئی ہورہ ہوا کی جانب چھوٹے جو جو جو الم الم بھی ہو ہو ہے گا و کہا جائے گئی ہورہ کی ترک کی دولوں سے دابول کر کے آئیس شعرے سے گا دکھا جائے گئی ہورہ کی سے بعد مطابق مطابق میں کے کہا ہورہ سے کہا ہورہ ہورہ کی دولوں سے دابول کر کے آئیس شعرے سے گا دکھا جائے گئی جائے گئی ہورہ کی ہورہ کے گئی ہوگئی ہے گئے۔

عل اور رہی چینتی حروار کرے والا کو کی فظام خطا تنظیم بھی بھی سکتا ہے اور رہست الدرم بھی وے سکتے ہے کمی بخوان کے دوران سے علا الارم اور فیصلے کیلئے کم وقت روانوں مسئلے کی کردیک فائٹی فلطیوں کو جمودے سکتے جی جوانیک جیر رادی ایش ویکٹ کا یافٹ میں سکتے جی

سراميكاكي، عدار عام يس معروف ديتابو ابيه كام جوه شح اور ككرينده عصاصوب التحت انجام يذمح موزناه واورجس ثثل برهمل بالقصعاود بالارازه كباجا تاهور

محمل طور پر مینی تنصیاروں کا تفاظ بیانا ہے میں مختلف سفحوں پر کاسرکر ہے وہ ہے ہراروں میں او منتخز درں مٹخاص ورکار ہو کئے تیں مجو یا تحت ور جوں پر مخلف تغیار ات کے ساتھ متتوع حدوث النام وسينة بيل .. اليه من بيل من المراوط مجي جوائد بيل اوراء شي النفي المن المسيت كي محتبيل عظامون سے مسلک میں ہوتے ہیں۔ اس مرابر فاطام کے تمام ج و سے تعین دونا ہے کہ سی مخصوص صورتحال ش بر كيي كام كرتا بهاأيتي بتحيارون كو تظام كى كارواني ح أيك بؤب عائزے نے بیانتی افد ہو ک میں كر اللہ الترون اظام في كاميان كا الحصارة الساق اولال اور حالات كى عدم وير كونى ير بوتا بياء جبال تجونى يديمونى تفصيل بحي مركزى اور ياصابيت کی حال موجات ہے " جہال بعض اوقات" البحرين اور مهايت تج به كار ايرين ألى استِ علم ش نامل یا ۔ جاتے میں ارادر جہاں " بیجسوں مونا ہے کہ جیسے کسی کوئی اس سنم برکھل (i)_"(#\frac{1}{2})_"

جرے کی بٹلر امریکہ کی سٹر ٹیجک افر کھانڈ اور س کے حالشین ادار و بونا کیٹڈ میٹس سٹر ٹیجک ا كما الله كرام رواد و يطيع إلى البيدة والدارات إلى البود مريكي الفرائي إدار الريب كالمعجى التي يتنفي روال ك معامات سمبالنا ہے، جرل بالركاكمتا ہے كا ان ادارون ش كام كرف والول بى تحمد عوا ب كدروكول ظلعي سي تر يكتير والانكدال كي روز مره فالربرك من الله تا بيدك ماتي اورشيني سنام بالكام يون اور سمان علوا تيسور كروكانات ما تعدود جن "را (2) جر ل بخر سداس حواسك ہے مثال ویش کرتے ہوئے بناء "شمل ہے مثلی مشتول میں بسار جور وں کو گر کر جاہ موت موے ویکھا ہے۔ حالانک جنگل مشتیس اسلی ایش جنگ کی سست کالی کم تھاؤ وال دوقی بیں ۔ ش سے اس ٹی تلطی کی دجہ سے میر کلوں کو بی عل مرد نکن پر پیٹنے ہو سند دیکھا سے۔ میں ے ایسے مالات کے بارے میں پر درکھا ہے جس میں اس فی علطی کی دیدے اسی میر کول اور مول سے قدن اول آ بدوری سمندری گر ایول شراعم مولیس ۔(3) چا تیاس سے طاہر الله ے کہ مٹی ہتھیا راس اصوں سے مبراکش ایس کے جلد یا پریز وہ ٹن م چڑیں ٹراے ہوجاتی ہیں جو خراب ہوسکتی میں۔

ایتمی جنهها رون بر کماند اور کنشرول[.]

147

شی جھے ریزے رہے بیٹان کن فاہت ہو لیڈییں۔ و یا کی بوی، شی طاقتوں کے لئے شی متحد رول کے انظامات چلانا برامشکل اور مربکا کام خامت مواسیداس سنے کر سروجید افام می ے، اور جماری افراج سے کا مقتامی میں ہے۔ اس کے مقابعے علی با تا دیادہ الل الله بت موتا ب،شیرنارئ یاک عی ے کجونی ایش می حی طرح کے سای دو کی مدارہ جا اور محلی معاملات رواجي اس شرايتم م كالآلام كرياليعي ال كي وكيد بحال كريما وراس براعقيار برقر ادركب -4-1500E

اللي المعيدون كالمقلاق معايدت جالب كى الدكامشين كى جاتى بين الن كى جيدب مفروض موقات كرمكومت اوداس كي سطح الواق آليل شرم بوط اور وحدتى اداد سے جي. بطاہر وتصيفاة القني جند باتحول بن موتاب برو كي ما مد اينز كنفرول ظام كرفحت مين القال الت كو مديكار لا ي بن اوري فقير الى مع سهد ي ريح في مدي يوس مك علا وي ب بریون مختف معیت کے موت میں ال بس حتی عدر بھی شامل میں مادر بیلسفک ور كرور ميران كى ساور ميزال دوجوزشن دوزمور چان سے دائے جائيں ، مسيد دروں سے دي متحرك والجاري الصد كالفراور لتنزول فللم كالفاو برسطح اور برجير يرودتا بهدس فظام كواسش معاتي كل يراون مرحمتل ابيد فقام سي معدوري جاتا منهد جوايك مؤثر واكتابت اوللطي س

مخصوص طریقت کار کے تحت کام کرتے میں اتا کہ س مرکوبیٹی بنا، جا سکے کہ کوئی تو می یا افتیا ،اورو صرف ای وات ان بخصیاروں کواستعال کرے کا تھم جادی کر سکے جب الل ترین می رہتھیار على بين ب عما أفيهند بورينة مور الشبت كشروس ميكه فقامون على ورج والراوح الثال موتية

- (1) 电复多量(1)

(ب) ایسے طریق ہے گارجی کے دریعے سامار دالگا ہوا سکے کرچو تھے ہوت جاری کی لوعيت اورشدت كما سعار

(ج) كمانداور تيسكر في والي مركز

(و) رينما ول اور مع ايني يونول كدرميان را يطيحانظام.

(د) نئی جھیے روں ہے کے میز اکول باو مگر ترکی فقاموں ہے آنا ستوقی بیند۔

- بيل مشقى سكدر يدائي ظائم كادر الديك برجر دكي عيد معدد يا حال جاتى به دور اس شی ال مصوبوں کو قاش نظر بھی جاتا ہے جو یمی تقصیر دوں کے مکنہ سنتھال کے لئے وقع تح یاتے ہیں۔ میں وجیدہ ظاموں کے منعوبے عام طور پرائل عقرہ ضے برکام کرتے ہیں کہ تمام چر بدائر تع محد مطابل کام ریس کی دورکی افتیع سے واسطیس پڑیا ۔ اس کی دیر تھی ہے مجورى بكراس ك علاده بكري محري محري المرتش ما سكار برحكته ما شيق يد جازا اكر تأمكن مين لومشكل صرور بيد الساب على الله المنافي السافي على برعق بالعلا حال عد لكاست بالتي يوره والدامب كالتعويون شريقي شال كرة المكن ب

وه معاطات حل شل طريق كالتفسيل خود مريبال كردية محك عول وبال كي مساكن موجود مستح بیل مثال کے طور پرامرید کوا بین SAGE ناک و رفک بند کنروں سنم کے بارے میں معلوم ہو کہ" حقیق کارون میں چین سے والے ، تعات کی تل رونت سر سے ساتھ مثابدی مرنا تامکس جابت موار تح بری طریق کار پر انتصار کرنا عیرمنی باید کیا ،اور کار کنوس سے ورميان جيرري طريق كارو تدويش الميما" _(6) الن يسي تجربات سے جو تيد حدكية كي وه يات کہ ایسی ہتھے روں کی کمان کواسیخ مشن کو پیرا کرنے کے ساچے مرکاری طور پر منتھو۔ شروع طریقہ کام ے افراف کرنا پڑ جاتا ہے۔ اور بیسب رہائی کائی ہوتا ہے، اس کے عام اور پر ظروب سے

ک یاب جیر ایم اس امر کا جا کر و لیس کے کہ بیکی تقصیر رول کی کمان کرے اوران کوا تقلیار مثل رکھنے کے سلسلے بھی کون سے چینٹے در فیش ہو سکتے ہیں اور پیک بھارت اور یا کسٹان کے لئے ال چیدجوں کے میا مطلب اور معنی ہو تکتے میں؟ اس یاب عمل اسک نیکنالوش اور طریقہ ہاے کار ے سائل کو جاکر ہے مائے کا جن کا متعدر اللک منانا ہوتا ہے کہ ایش بھی رصرف آس والت استعالی بور مے جب آئیں استعال کرے کا رارہ ہو۔ رہی جا کرک جائے گا کہ بڑواں ما منگی كيبيت شرك عراه ركنتر وراكياراه شركم فتم كي وشواريال واكل موتي جي-

1 6. شبت اور منفی کنشرول.

كوئى بحى وقى بھورال توق كيرانحد صب كو جاتا ہے كا است مرف اعلى حكام كى جا ب سے حتم جاری ہوئے کے بعد اق استعال بیش ریاجائے گا۔ ور باکہ جسامرورت اول جتھیا رہ بنا مقصد صرور پورا کرے گا۔ (میسی بہ کہ قائل مجروب اور تحفوظ ہو) سنگی تھیا روی کے بارے میں برتا مصوری میت متورکر جاتے ہیں حرف اعلی ترین سائی مقام کے باس ب الحتيار بونا بيبيكروه يحي بتحيير استوال كري كي جارت دي. چنامجيال امرونيكي ما تااز حد صروری برک اگرکوکی مثی بخص رکی اوری بیرے کے حوے اور جائے اقوال کار مطلب اور کر میں ہونا جائے کا اے اس جھیا رکود متعال مرے کا دختیار بھی ل کیا ہے ۔ کسی مثمی جھیا دیوا ہے یا ال رکھے والیہ سے دومری جگ سے جات اور جادے کے اور افرنداو برگر اس قائل قیم ووا ع ہے کہ وریتھی راملی حقامی اجازے کے بغیر چا سے

ال مسئل كود كيف كالأيك ورطر إقد شبت الفرول ورهل كنزور كالب بديدووا لك الك توعیت کے کنٹروں جس پر حن بٹی ہے مک ہتھیار ستعال مرے ہے متعلق ہے جیکہ دومرامرد کئے کے مترادف ہے ⁽⁴⁾ پیشیت کنسروں بحاز صورت میں بیٹی ہتھیں رویا کے استعمال ہے متعلق ہے اور طفی تنسروں ان رکا دلوں برمشش ہے جس کے باعث جتھیا رائل وقت تک ستعال مدرو تکیس جب تک س کی احاد ت بدہوں محومہ شت انفرول مالت جیک ش نظام کی کارگد ری ہے متعلق ہے، جبکہ منفی کنتروں صالت اس میں فقام پر مصبوط اور مؤثر گرفت رکھنے کا نام ہے۔ المبت كنزور ين أيك دومر على مسلك تلفكي ادر تطامي نظام فارفر ما بوق إلى الم

الأصلى د الماسيد جب تك جنك في الديد الران كاس منافيل موجاتا" وال كماظ اوركترون فظامول سے جس طرح توقع كى جاتى بيكام كري محدورجس طرح والمكل طور يركام كرتے وين الن ووقول عن كافى قرق ياء جاتا ہے۔ س فرق ع جروار رے کی صرورت ہے کیونکر بوئے ورئے خوارد متاتے ہی کد کس افراح الکامی افراق کار ور

عبكة الوجي كوا يس عن جوز عدوات بيد وتعيده القلام حقيق اور حملي حال من عبر منوقع طورير فطرتاك اعمار شل عاكام عد جات بيل _(8) س حتم ك عاكاميار ايس بتعيدول كينتظم ظاموں شن می یال کی ایر ۔ (۱۹۱ موکر وال متحق سے برایے حالات ش عدیں ، جو الزادادر سنگامی حالت جنسے بیش متھے۔

فوى معور مادون في عام فورى درج بالدان شديدا ورتقرياً لا قائل على مسائل كو فطرائد رکیا ہے۔ ان کے دو یک شبت کشروں کو سب سے برد خطرو وہل کی جانب سے مرکھانے والے حملے سے ہے، لین ایما کا مواہ جملہ جس سے کمایٹر چڑ کشرول سستم بتاہ ہوجا ہے اور جس ک وجہ سے ایٹی چھیا رہانا ہے کے قابل ہی تدرین ال مصوریان وں کی فکر مندی کی ہمل وجہ پر ب كرايتي التعني ماستعمال كرف كرا وكالمات وهمل وراً مرك يد أن المثرى يؤثول كرماته کما نا اینڈ کشروں نظام کے در بطے مروری ہیں حمل کے قینے جی پر تھی رہوئے ہیں۔ بہد آئر بیاب مو الكاتو عكامات متعلقه بياتول تك تين في على على الماد بتعيد استعال تين بوتين على اس عوالے سے جن مخصوص معامدت کو شاہر کیا ہے ان اس کماند بند کنتروں نظام بر مکند حملے کی ويقل منيدى شرورت، يمى معامدت والهدركريدو سايدكام كالفاظت، قائل الروسر فقام

مو صلات اور بيده في جھياد جو دهمن سي حيد هي جاري سے ميچ روسيس برال جي ر شی عمر الک سے ان بھی دول کی کمان کی حکد جاتی کے اثر است کم کرنے کے سے گئ الد بات كيدان الد بنت عن يعملي ح كناكر في والساحة ومراول ظام كي شال تعدد عن یے قائم ریٹارٹس کا حد تھے۔ مریکداور موورت بوٹس اس مقصر کے لیے مصوفی سوروں کا استعال بحي كرية تحصران قدمات بش قوى فيادت اوركان كريبه وال يوسنول كي فعاهت ا عمال کے متمادی موائر کا قوم 💎 اور قومی قبادت ور ایٹی سلح کوسمیں لئے والوں کے ہاؤیں متراون بمتنوع دورهون مواهده في نظام قائم رنائجي شال قواسر مجي متواب انتظامات ال قابل مجمي

سے کہ سی جھی ردن کے دھوا کے ہے پیدا ہوے دای بر تی ملٹاظیمی اپر فاسٹا بلہ کر سکیں چی کسی بڑے جسے کے ماد جود میلیے رو کیس ⁰⁰ علادہ از یں احمن کے جسے سے سٹمی سلو کیا ہے کے ہے بیٹی چھیے روں کا ہوں جیر و بھترک تاسطک میراک اوراک بدور بی مجی شال تھیں۔

برماد الدامات عرمعون حدتك ويحيده اورمنك وابت ورف أيكها المالات کے مطابق حریک ہے 1940ء واور 1990ء کے درمیان عرصے تک پالٹی اسٹی مارٹیاد کر ہے ورس کی و کھے بھناں پرتقرید 400 بلعین و الرخری کیے ۔ 111 ۔ ال ہتھیاروں کو بدی تک ہے جاے کیلئے چوطیارے ' بدوریداور شن پاٹا امریز اگل ظام تیار کے گئے تھے ال مب پہلی الله أو 3000 بعين والرائد وياده وأم حرج كي كالألها المريك من التركيك من الله محشروں اور من صلاب نظام برتقر بيا 200 بلين وُ الرخري کي (⁴³⁾ اميو لک حلفے کے تتيج ب**ن** مب وكوشم بوجائ كے خد فے كالار دكر بے كالك مستاهر يقد بد بوسكا ہے كر يكي تھيا وال اورال کواستنون کرے کاعلم جاری کرے کیا تھارٹی کو بہنے تک ہے دورور پر ہواتو یہ شی بھیر و ما جائے اور اس کے نا سے بیچی سیکند ن کی نامقر رسر دیتے جا کئی ، جواعلی تھار کی کو کھی ہوجا ہے کی صورت میں ہتھیا رون کی کمان سعھال میں .

الشجي وتصورون سيستمح يونت كرين على المريز كنزور كالفاح بي المت منامب طور يرتربيت والتراونا وإيها السك والتراقع والدوسف الالل يحروسا ورقابل استوال مالت لل بون ۔ (14 مجن بوس مراکز یکی جھیارہ ان کے اجزاء اور متعلقہ آلات کو جھڑے وال کی دیکھ بحال كريد ال كونيك معدود مرى جكد الدياسة اورو تيروكر مد كي ومدواري آلويس كي جاسة البین ایسی بتھی روں کی عیر معمولی تصوصیات کے بارے میں کافی علم بودور وہ رومانے بہوں کران متھاروں کے تحفظ اور کئرول کے کیا نقاض ہی۔ان بوسو کا مناسب تربیعہ کی صرورت ہوتی ے اور یہ بقیس مرتا صروری ہوتا ہے کہ دوآفویش کرودمشن بورد کر ہے کے قاتل ہیں۔ بورٹ کے مكان ك ياك محصوص عنبى مهار تي أوجولى ال جاتيل واس كساته ما تعصرون سبك كديون کے دکار کا اخر دی طور پر قائل مجرد سر ہوتا پر کھا جائے وہ اور ال شرب ایسی تھی روں کو بی تھو میں میں ر کے ال تک رہائی ہوئے اور جھی روں تک راتھنی لوگوں کی درمائی رو کئے کے جاتا ہے مطلوبد استعدد کی جائے ۔ اسے افرادی معتبری پر کراParsonnel Reliability Program

کی جاتا ہے۔ اس کا متصر صری افر رکونستی طور پہ جا بھا ہوتا ہے۔ مثال کے طور پہ اللہ 1975ء ہے۔ مثال کے طور پہ اللہ 1976ء ہے۔ 1980ء بھا کے درمیائی عرصے ش امریک نے قائ کے 2 سے 3 بھا دائیں افراد کو مثل کے درمیائی بھین جائم مال پروائی اللہ بھین کے اس کا موں کے ایسے دو کرداں کی بنا پر باائل قراد کا جبیں پہنے ایٹی بھی وں سے مسلک کا موں کے سے موروز آر دریا جائے کا قدر (15)

163

ان الديش كود ودكر في كل تركيس بوكل بين مثلاً الله حفيه الثاروى برمشتل بين تاب استفال ك جاكل جنوس كوف البرايش جنوبير استعال ترك جاكلي - الإلايل Permissive Action Links, PAL بالتاجيد جب تك دويا تمن مخار دكام بالا ايك فاض ترتيب على سيخ خفيه شارون كا اعدارة لد الري من تب تك الشي تضير فهم وانا يوسك (16)

2 6 حضریف کار کے حواے ہے درج وسل اقد اوات عمل بیس مائے جاتے ہیں۔ ایک جھی رول کی تیاری وال کوؤٹیرہ کرنے اوران کے قبل وصل کے دوران ان کا تحفور میں کے علاوہ الراجھی روں کے استعمال کے بے تھے۔ شاروں و لے تصویم تھل

جنیہ سے انٹوشن روں کے فردوافر رق اصوب کاربیتی میں امر کو بیٹی بنتا تا کی ایٹی بیٹھیاروں کی سکید جمعال اور استعمال سکے ہرمر مصلے سکے دوران ہرتھل میں کھراز کم وہ افر اور اور کی جوب ان کی انتھیاروں کو چلا سے میٹی بلااتھیا ریاستار الریکی سنتھال ہو سکیں۔

3 6 م يو كشال اور جمارت شل ايني كمان ور ختيار

1998ء کے ایٹمی تجربات کے بعد بھارت کی یا قائدہ کی ٹیڈ ایٹڈ کنٹروں نظام بنانے فا عمل شروع میں جا سے رقبار رہااورا ہے کی مشکل ہے ورچی رجیں۔ ¹⁸⁸ پاکستان کے برقش کے

165

ا العسال 2003ء فا بيال 1999ء سكة فاردانت الشي نظر بيد كى منتى الثل تحل من المار المار 2003ء فا بيال 1999ء سكة فاردانت المربعة في المنتقر بيد في المنتقل كريت كال المنتقد المربعة في المنتقد المربعة في المنتقد المنتق

(ب) ایک مضبوط کما غرایند کشوون قلام۔

(ع) مؤثر جاسوى اور فيكل تيروادي كا فقام

(د) الميني كادروائيون كي يدمنهوب بتدي ادرتربيت.

(ر) والت يزن يريني يتفيد راستعال كري كالمعمم اماده

ینی نظر ہے بیس میں کی وہ شم کیا گی تھا کہ ایٹی توٹ کو تین المرح سے صف آ را دکیا جا ہے۔

اگا ہیں صف نی عری اور وہین پر متحرک بیز آئل کے اور بیج اٹا کہ آور کی جرچ رہوائی صف کے

ور سیج جمد آ ورکوہ تنا شدید تقصال بینچاہ جا کے جو اس کے بنے قابل قبوں سہور اس ایٹی
عظر ہے جمل آس مرکو تین بنا ہے کی صرورت پر بھی رور دیا گیا ہے کہ بیٹی بتھیاروں کو بکی تیاد
حالت بھی رکھا جائے کہ مختمر آرین وقت بھی و بائند آئین کی حالت سے انکال کر حقی کی بیست بھی

المحال جوال جمازوں کے علاوہ جن ہے ، یتم مرشن پر چھنے ہو سکتے ہیں جوارت ہے کی طرح کے میر الربائی تیار کرر کے ہیں حبیس تجربات ہے کہ رد جا چھا ہے۔ ان شی 700 کا ویمٹر تک بار کرے والے اگر تا اور 3500 کا ویمٹر تک بار کرے والے اگر تا اور 3500 کا ویمٹر تک بار کرے والے اگر تا اور 3500 کا ویمٹر تک بار کرے والے اگر ہے والے کرے کی منظوری کی جا کر کے والے گرے اور کے کر والے کرے کی منظوری کی جا گر ہے اور اور کی اور کر کے ور سے بالی ہے اتھ ، 700 ظوری تک بار کر ہے جا کہ ور سے بالی ہے اتھ ، 700 ظوری تک بار کر سے بھی ہے۔ (22) ہوارت کے ور سے بالی ہے اتھ ، 700 ظوری تک ور سے بالی ہوارت کے بار کر کے ور سے بالی ہوارت کی ہوارت کے بار کر ہوا ہے ہوارت کی ہوار

یکی کو طریق کرون میں انتخاب قائم کرے کے مصنے بیل جوارت کی بندان موق کے بھوآ جار انظر آ رہے ہیں۔ (۱27) میں فقام میں ایک اسک کی تد پوسٹ قائم کرے قاتصور شال ہو گیا ہے جو کی براہ راست ایسی جینے کو بروشت کر کے گئی قائم رہ سکے اور حس کے ما مداول کے پاس سے اختیار ہوکہ وہ اپنی جھیا رچا ہے کا محم جاری کر سکیس مشروری ہے کہ اس جو سے جو بھم نامر بھی جاری کہ جا ہے وہ خویہ شاروں پری پیغا مات پر مشمل جوار راس محم ناسے کی تر اس جی موال سے سکے لگ اور آ راہ وظاموں کے ارسام کی جانے ہے۔ اس تصور جی ہے تھی شامل ہے کہ ایش

جھیاروں پر اختیار شقع ہوجانے اور مرس کور کی نظام سے جد ایک داسری تنظیم کے ماتحت رضاحا مگا

167

یا کمٹنان میں کا میاب ہوگی بطاوق اور کرور حمیوری حکومتوں کے یاعث تو ی مطاحتی یا تھی بنا ہے کا فام قرح واور خاص طور پریمان آؤٹ کے حواستان چھا ہے۔

1998ء میں سوائٹ کے در مرجعظم فورشریب کی جانب ہے اپنی کی بات المقطم حادثی کرے کے بعد یا کتان ہے علان کیا کہ ایک ہفتھیاروں کے سفال کی حتی تھارٹی در مرحقظم کے پاس رہے کی جیکہ فیمبر طین جاست ہمیں کا سفاف کمیں ایٹی اور کا مشرف کے سنجوں سے کتو ہر محمد الاقلام میں ودر شریف کو برطرف کرتے ہوئے تقدار یہ فیمد کر بیاد

معیل کا فراق القارقی کا دوسر حقد و دهیمینت کشرول کمینی پر مشمل ہے۔ یہ کینی ایمی ایمینی ایمی کا دوسر حقد و دهیمینت کشرول کمینی پر مشمل ہے۔ یہ کینی ایمی مجھیاروں کے کہلیکس دور نیمی التحقیاروں کے کہلیکس دور بھی اور شخص دول کے نقاموں کوروع دے جیسے دور کینی مدیو کے بیارے اس کمینی میں دول اور میں اور در دوش ال میں ہوتے جو مکومت کے دوسر سے شعبوں کی میں بتا ایم اس جی والد سے دوسر سے شعبوں کی میں برای کا دور کی دوسر سے شعبوں کی میں برای کھومت کے مربراہ کرتے ہیں رہیمین جین میں ایک تیمین جین دور کینی تاریخ جین دور کینی تاریخ جین دور کین کے طور پر فلدوات سے مربراہ کا مربراہ کا مربراہ کی میں دور کین کے طور پر فلدوات سے مربراہی موسے ہیں۔ دیگر جو مکت چیمیں کا حدید جو بیں۔ دیگر

المنظل کمافل قدارتی کا تسراحت الریک پااز ڈویژان ہے۔ بیصد جیزی می جو کت چیس استاف کین کی مربر ای بال جواحث مردم میڈ کوار فررش قائم کیا گیا ہے۔ پہ تیا م کے بعد سے استاف کین کی مربر ای بالدا حراقہ و کی سربر ای کررہ ہیں اور 2007 میں ہوجی ہے۔ پہ تیا م سے دیٹائز ڈو ہوجی نے کے باوجود آنجون سے کی خدمات جاری رکی جوئی ہیں۔ بیڈ ویژان بھٹل کے سے دیٹائز ڈو ہوجی نے کے باوجود آنجون سے کی خدمات جاری رکی جوئی ہیں۔ بیڈ ویژان بھٹل کما تیا ہے۔ مصوب بعدی اور رابط کاری کما شرائل ہے۔ مصوب بعدی اور رابط کاری کاری کاری درسون کی شائل ہے۔ ماس طور پر کما تداور شروب نظام کی بھٹل کی بھٹل تھا میں اور دائوں کی درسون کی میٹائل ہے۔ ماس طور پر کما تداور شروب نظام کرنا ہیں درسون کی بھٹل کی مدور ایوں کا میں درسون کی میٹائل ہے۔ ماس طور پر کما تداور شروب نظام کرنا ہی درسون کی مدور ایوں کا میٹر ہوئی ہے جوائی استان کے کہیئیس کی خاطب می و مدور کرہ سیانی ہے۔ (33)

4 6 _ جنگ كي طرف بن هندوا في الحالات

180

عاشر بنة كشرور ظام عدياتو تع كه وروانة حك شي تحيك طورير فامكر عداس وت ی مخصر ہوگا کرجنوں ایشیا علی جنگ شروش کیے ہوتی ہے؟ سیے کی مناظر بیش سے جاسلتے ہیں کہ کس طرح کون بحراب میرار وی طور پر لیب جنگ در شکل اعتبار کرجائے ۔ ⁽³⁶⁾ یا کشان اور معادت کے درمیان تحریباً تمام د شال قات کی میرو تحمیر ہے داورائی بات کا امکان ہے کہ یا کستال کی جائب سے کشمیر ش کسی کارووائی سے جواب ش جوارت اس تھارے کو بڑھ کرے ستان کی صدور كالدروة في حوايا مركزي ميدالول شي الي افواج بين كريك الدعم اليكتال جغرادي عنب ے اید ایک ٹی ن شکل ای ہے اور اس کی ہمارت کے ساتھ ایک طویل مشتر کے سرحد ہے۔ اس جعران کی کل وقوع ی وجہ سے یا کستان کے تقریباً سبی شہراد دلوجی چھاڈیال بھارتی همیاروں اور مبر کوں کی دویس ریخ جیں۔ یا شالن کے باس میت کم منتہ ہی ہیں جہاں وہ سے ایٹی تج با گاموں بتھی دوں ورم علوں کو چھی سکتا ہے۔ اس سے برنکس جمارت کو اسک و شواری کا سام تيس ب كونكداس فاجنوب تناده يا كمثالي مرصد سه الك بر ركلويم سه يحى دياده و ورق يء قع سد ياكتان مي هويل الرساس سائية المي التي التي الدي الدي الدي المراهيديات براكيده والك عمد كالديث على جناب (39) ع كتال ويقاركم الرحم ومير 1982 وسه والتي عيد جب يفير مجسى كريورت كبورش يوريهم الرود وكرت كالرفائ برجو كرف كم معوي بنارياب، جیں کدائ سے ایک مال بہے اس کئل ہے حراق کے اوسرا ساری ایکٹر کو ناد کر کے دعوا تھا۔ (بیدیات ایت او بھی ب کر بعادت ایس ای معویدر برعورة یا تق اور پھردو کردیا کیا تھا (40) ال عد شے 6 اظہار یا کتالی حکام ے 1998ء ش اے ایٹی تج بات سے پہنے کی کیا تھا اور ایٹی قض بے کوایٹی تج بات کے مقام ورکبور دوتوں مکبول پر چوکس کر بیا کیا تھا تا کہ کس مک حصلے کو مسلح الواج كوصف را دكي حميا باورس شيها كليى يمتعين عدماً وربوع وسيطيار يمكي شال بیں اس سے حامل طور یہ یا کہنا ہے کیے پینگی حبر دار مونا تقریباً نامس منا وہ ہے۔ و پسے پیلسلک میرانکوں کی موجودگ جن کی مارانک جر ریکلومیش ہے ریاد و جو ۔ اور حل کی وجہ ہے

یں جس میں 290 کلومیٹر مارکام موتی بیزائی 1300 کلومیٹر کی رکا کور کی بیزائی اور 700 کلومیٹر کی بیزائی اور 700 کلومیٹر مارکا ہوئی کے بیزائی اور 2000 میں یا کتائی توریخ کی سرچک اور می کما تھے۔

2000 کلومیٹر مارہ سے بیزائی شائل میں 2008 میں یا کتائی توریخ کی سرچیوں کی تقد میں ہوگئی ۔ 135 اور 196 کی کہ اس سے 196 کی سرچیوں کی تقد میں موگئی ۔ 135 اس جس کی تقد میں موجی کے اور 135 میں اور 135 میں استعمال موسید کی جس کے بار سے میں دہوئی کو اس کے تو ایر ان کی توریخ کی میں جس کے بار سے میں دہوئی اس کی تو ایر ان کی تو تو ایر ان کی تو ایر ان کی تو تو کی سے ایک کو تا موال اس کی تو تو ایر ان کی تو تو کی تا موال اس کی تو کی تو

دواد رینکوں کے درانکومت اور بڑے تیارتی شہر چنزمنوں کی پرو رکی دریں ہو ہیں۔ کرمسے
اُوح یہ تھم بیر بنا دے گی (فیقی عیب کے نظام کے مسائل پر س کتاب میں ملحد و گفتگو کی گئی

ہے) جھیار دول کے بیانظام اور اُن کی تنصیب اِس امراد تیکی بنا کی ہے کہ دوتوں میں ہے گئی

بھی ملک کے پالیسی ساروں کے پائل مرکسی مسید کے اُن واقعی بنا و اُن کی دوتوں میں ہے گئی

بر جھرافی و ان کیکنا ہوتی روٹوں اُل مرکسی مسید کے اُن کو نامکن بناد ہی تو پاکستان کے پاس اس کے

موال ہو جہ کہ اُن اُن مروح ہوتے ای دور پی ایک گفتر کو جگہ جگہ بجرو ہینے کے لیے تیار ہے ورسان کے مسائل میں اور بھی گئی مسائل

ورسان کے صافح ہوتے کا حضرہ اور گا۔ ان مرود ہی ایک کی خطرہ یا مسئل ہیں ہے۔ اور بھی گئی مسائل

مر فی بھتے ہیں ، جس کے قل مرتبور دینے کی اور دینے ہوگی۔

161

جورت کے پاس پاکتا ہیں است کہیں ہوئی وہ تی وہ انت ہے اور سے بات اللیم کی وہ تی وہ تی وہ تی است ہے ہے۔

جورہ ہے کہ کررووں لکوں کی رواتی اور بی اور بی ایس ہے کے ارمیان اور انسان ہے اور ہوائی ہی است ہے ہے اور بیاری وہ بی عالی ہوائی ہوائی

پاکتانی میای اور فرقی رہم وال مے متعود بادائی مرتف کا دھیاری ہے کہ باکتان کے ایک ہتان کے ایک ہتان کے ایک ہتان کے ایک ہتان کے درمیان وی فرق کی جات والا ایک ہتھیا دول کا متعدد یا کتان اور جوارت کے درمیان وی فرق کی جا مکتا ہے کہ پاکتان وی رست عدم تو رس خوار کا ہے کہ پاکتان وی رست احتیاد کرنا جاتا ہے جو مر ایساور مو کے بورپ میں حتیاد کیا تھی، بادرے کے دمریک اور ماہ میں جورپ میں حتیاد کیا تھی، بادرے کے دمریک اور ماہ بادری جاتا ہے ہیں ہتھیا ہے کہ میں ایک ہورپ میں حتیاد کیا تھی، بادری کے دمریک اور ماہ بی جاتا ہیں۔

کا ای حس میں این بھی روں کا استعال کیل کی جانا تھ اور صرف کی صورت میں این بھی م استعال کر سے کی جھی دی جاتی جب میڈ الوائ صوریت تطرکور دیکتے میں نا کام ہوج تھی۔ دوسرا عرصہ میدان جگ میں چھوٹے میٹی تھی رول کے استعمال پڑی تھا۔ جبکہ تسرا مرحد میرتی کہ اگر البیاد جمعے کے جواب میں موہ بہت ہو میں تھی ایشی ہتھیاں استعمال کرتا تو پورے موہ بہت ہوتی میں این سے ایٹی ہتھی رون سے تھاد کرد ہو تا ہا۔

بظاہر کے دوا ہے جس سر ایک کی جی جی حکست کی جی و اور سے 1973 میں جگا۔

علی سی جھی ر ستوال کرے کی تیار یال عمل کر و تھیں۔ کیا جیاں کے مطابق الکوں کی ورک پہاڑیوں یہ وجی ہوری ہا اور کی جانب ہے ٹیکوں کے بعادی جملے کے بعد پہا اور کی تھیں۔ ان فریس کی داخر رسیجر جر رسام الک جوئی ہے تھیں۔ ان ان کو بنا اور کی کا خرار کی جوئی ہے تھیں۔ ان ان کو بنا اور کی کا خرار دو تھیں گے ان اور کی ان خرار دو تھیں گے ان واقع ہوئی ہے ان واقع کی داخر کو بنایا ان جو ان کی داخر کو بنایا ان جو ان کی داخر کو بنایا ان جو ان کی داخر کو بنایا کی دو اور کی ان کو بنایا کی دو اور کی ان کو بنایا کی دو اور کی دو اور کی اور کی دو کی دو اور کی دو اور کی دو کی دو اور کی دو کی دو اور کی دو کی

مصوى بيارون كي نظر ش آجا عي بيروق توجيعاصل كرے يمن ناكا في بيديا كتابن ميدال جنك یں بھارتی میکوں کی ہیش فدی رو کئے کے لئے سی چھماروں کو استعبار کرے کے بارے میں موسع گاہ بید کھا ہے کے نے کہ اب اس کے یاتر اور جارہ فیس رہا (اس کہ باش ایک بات میدن جنگ میں این بتھیا دوں کے استعمال کے مادے میں ہے، جو س کے مارکج مربحث -(27)

183

یعادت کی اور جی منتقر سے واستی طور برید چات ہے کہوہ یا کستال کی صائب ہے میدال جنگ بھی ایمی ہتھیں وں کے استعمال کی تو تھے کرتا ہے۔ المان جب بورنا وہے میسی مکس تھے کے نام ہے ہوئے والناموتی مشتیس کی کئیسالو بنا کا مصدہ اسٹحادر لوتی وسٹوں کے ستعمال کو پنجی بنگ کے ماحوں میں برکھن تھا۔ ایک بھارتی اخر ہے اس مائ کی تھدیتی ہے کہ مرکی کہ المبھیء کہمائی و حیاترانی ہتھیا روں کے استعمال ہے بعدا ہونے والی صور تحال کے چید مجول ہے عشے کے حوال الم التحقيل كي كني تحير العظمة الماشقون كيد القراع كتال كي جانب التعليم مِكْتريند سلحه ورسياميون برايشي حمد بحي شامل تضر ا⁴⁹⁾

يد كليس ينفي الك محدوضيس وفي كثيل بلدال كي جارها فد مكست عملي فاستقمد يا ستال كي جوہری ملاحیت ہے۔ یاہ ڈالنا، بلک کر ہو کے تو سے کیلنا مجی تا ۔ بھارتی عند کے سے بی صلاحیوں کو برکھ کے وہ یا کمتالی فضائر کی جا ب ہے ایشی حموں کورہ کئے گے سے جدید ترین فينا وفي سي متعال أر كت جي. '50 أر كاوج كامتعد" كتريند منع من يتمن كامرهد ك المدر وورتك فيش قد كي كرنا تها " ا⁻¹⁵¹ مشقول شريان كيهماتهد دور ماره بيار بهاور أيلي فالبرول مرور مع تمد كرنے والى توشق فورسر بھی شال تعمی . ⁽⁵²⁾

س سے جواب میں یا کتائی متعوید مارور کی عوجش سے کو کر و سے مالک و فار ہی میں جمارتی کوششوں کا تو * عاش کرمیر جائے ، ال کے حیال عل جمارت کوششوں علی یا کشان کے اليكى بتهي رسدوب وسيدهي و كوروكنا ، ياكتان ك يني بتهي و فيروكرك وال جكور كا عِناه كرة اور في بنهي على تريك ظامور كونتاك بناتا شامل بوسكا عد ياكستان جس طرح كا عالم المراجع الشرول فظام فالم كربا جا بتا ہے بيرم دے معاملات الى يراثر عمار عول كے اور محد اصال تطريت فالإعث يوسكني جلء

الک ورموا در افور طالب ہے۔ ایک کی مثالیل موجود میں جس میں جنگ میں شائل او جی و ہے اس صدیے آئے نگل جاتے ہیں جیال تک میسر حام یا سال رہنماؤں ہے ۔ قدم کرے کا تحكم د با نفد جب بيني طاقيل كردم إلا الن طرح كي كوني صورتمال رونما موجائ تواست قير الدور فق ماد عاد عاد معاد معاد معاد المعاد ا ن اتمام معاهدت کو بھتے اور کنٹر والی کرے میں دشواری پیش آ رہی ہوتو اس ہے بھی سے می شارکج یر آمد یہ کتے ہیں اور میدان بنگ ہی برنر ریکار فوجی مقرر کے گئے بدف ہے آ مگے جاسکتی ایں۔ یک سی صورتحال میں جوارت کی رویتی او کی طالت در یا مثان کے متی متعلی روس کے فقامول كروميان فيرمتوقع تسادم كالمكان موجود يركاب

184

یا کشان کی صورت حال کمی حد تک۔ان حالات کی یا دولا نے والی ہے جن کا سامنا امریک عے وی معمولید بازوں کو مجدب میں 1950ء کی بائی کے اواجر در 1960ء کی وہاں کے اوائل شی کرنا پر اتھا۔ وومنصوبہ سار اس حقیقت سے ہیرہ آر ماجو ہے بنتے کرانسیں سوویت یوین کی عًا باور ين ورو حي الواج كا مامن بيدية الجدمودية يوكن كي جا بديه كي اجا تك حميم عمل اللي التي طاقت كوجاء وفي سے پيانے كے ليے وہ ان بتھيا روں كو ہر وقت الى چوكس حامت على ركعتے تھے كہ چنومنئوں كے وئس بران كو جدا يا جا سكے س صورتمال كا خاصا تھا كراہم بمول کو میارون اور بیزا کول پر الا سائے کرنے کے لیے جروافت تیار رام بات ، چنا کیدا میں جھے رؤیزائن کے گئے جن کے کلیدی ایرا کو باتھوں سے مشیوں کے درہے آخری موں میں م كرام بلى لكاست ن صرورت ويش كيل م حكى يعي بمور كا مركري حصر عمل طود يراتياد حالت شرا مونافق النيل "ميدنديث" بعي سريد مركز كبرجة تافد س يت المراهور تمان يرموني تھی کہ تھیں دوں کے اجراء کوں کرد کے جاتے تھادہ صرف صرورت کے وفت ب کوجوز جاتا القدر يورب تكل امر في الشمل الواج كو بيدهد جوكس عامت شمار كف كاصرورت ك وجديد يهد عدیثے بھی پید ہوئے جیے کہ مریل ایس آتھ رواں تک اس کے اتحاد ہوں کی رسانی ہوجاتا كيونكسانل دقت الأكوب كلحديا جار ماتفه كدان بتصيارون كوكس طرح الحنااورس هرح استعمال كرنا ے ، چنا جہر یکی ممکن تھا کہ مرکبی الشمی تتھیا رعیرامر عی التلی جہاروں پراوا کر سے جا میں اور وہ ان بتھے روں کو سے آڑیں۔ ان سبائل اولد نظر رکھتے ہو ہے تی تھید شاروں برمشتل مونے

الان المعلق المستقل ا

پ PAL وہ الکتر تک مورڈ ہوتے ہیں جو شی ہتھیا روں کو بانا جارت استعال سے چاتے ہیں۔ وراس وقت بھی مورڈ ہوتے ہیں جب ہتھیا رول کے اجزاء کو جوڈ اجاتا ہے، آئیل ہوائی حجار یہ میزاک پر رہ و جاتا ہے، اور جب چانے کارکی جاتا ہے۔ اکیل ہتھیا روں کے الدائی طریقے ہے صب کیا جاتا ہے۔ اور جب چانے کے لئے گار کی جاتا ہے۔ اکیل ہتھیا روں کے الدائی طریقے ہیں اس کے آج الے ہتھیا ۔ المستعال کر بینائی ہریقے ہیں ، جو گا ہر استعال کر بینائی ہو گا ہر استعال کر بینائی ہو گئے ہیں ، جو گا ہر ہے کر دیے دکھیا ہے۔ اس سے شی کی طرح کے گئے گئی ہریقے وقت ہے جاتا ہے۔ اس جب کر دیے در کھیا ہو گئا ہو ہا گئی ہو ہو ہو اللہ ہو ہو گئا ہو ہو گئا ہو ہو گئا ہو ہو گئا ہو ہو ہو گئا ہو ہو ہو گئا ہو ہو ہو گئا ہو ہو ہو گئا ہو گئا ہو ہو گئا ہو گئا ہو گئا ہو گئا ہو گئا ہ

می لی وی کے مربراہ جرب خاند قدو الی سے 2006ء علی کیا تھا کہ اپ کتال کے ایمی

جھیں روں کو ۱۹۰ و جیسے تی ایک نظام کے در میے محفوظ بنایا گی سے اور ال جھیں روں کے مشعالی کی جوارت کے سیعالی کی جوارت کے میں ماروری اصوب بنایا ہو ہے جہ بھی دو افراد کی جاہب ہے بن خیسہ اشاروی کی تقد افراد کی جاہب ہے بن خیسہ اشاروی کی تقد افراد کی جاہب ہے بن خیسہ اشاروی کی تقد افراد کی تعد اور کی تقد اور کی تعد اور کی تا افراد کی تا افراد کی دوراد ارد جاتی رفاد میں اور کی تعد افراد کی دوراد ارد جاتی رفاد میں اور کی حساب کی دوراد ارد جاتی رفاد میں اور کی کو ایس میں رفاد میں مرکز کی میں دوراد ارد جاتی رفاد میں اور کی کو ایس میں رفاد میں مرکز کی دوراد ارد جاتی رفاد میں اور کی میں کو ایس میں دوراد کی میں دوراد کی دو

166

قرید اینظے سے حس تر عیب فاق کر کیا سے واجو پ ایشہ و علی حاص طور پری م کرتی انظر ہتی ہے ۔ جہال پاکستان اور بھارت وول کو یقین ہے کہ کئی بھران کی صورت علی اسر بیکہ ہے ۔ جہال پاکستان اور بھارت وول کو یقین ہے کہ کئی بھران کی صورت علی اسر بیکہ ہے ۔ جا مول طی دول مصوی ہاروں اور الیکٹر کے کمال کے واقعات کی موجود کے سال کے واقعات کی موجود کے سال کے واقعات کی موجود کے سال کے دائوں کی موجود کے سال کی موجود کے اور شاہد کا دور شاہد کا دور شاہد کا دور شاہد کا دور شاہد کے سالے آنا اور تھی ہو سکے۔

ماصی میں یا کتال حامل طور بر تنقف ہوعیت کے تو بی فقد مات کے بعد ایک عاصفوں کا تقام کر یکا ہے، جن شن سب سے ہم 1999ء کا کارگل کا سندھ چہ تجدید وت بعید رقیا ک فیش ک محى يحران كى صورت على PAL كى جوجودكى يأجمتاني ياليسى سازون كوموقع دے كرووائي ينمي انو کے کوتیار رہا شروع کر دیں ناک مریک کو سے شاروش جائے کروہ یکی ہتھیار استعمال کرے نے سلیلے میں بالنگل عجمہ وہی اور اس مکہ بھارت کو کسی کے علم لقے سے حملے سے روک دے۔ و كتان اور بعادت ك وفين كر جك مول الوردائي بتحوارول سے يكى الله ا تھیا روں کے تناظر ہیں۔ یہ بات تعلیم کی کے کہ آئی صورت ہی PALE کی سوجود کی کے یا وجودا یکی چھی رول کا کشروں مرکز ہے میدان جنگ کے کما نڈروں کے ماتھوں بٹس حفل کر ہے كى صرورت وافى ريكى ، اس فررے كذان هال يا شى، مريتھارميدال جنگ ش تجواويے جائي جلد بالوكلولے كے حفيد شارون (كوار) كاكترون ماك حكام كے ياك يو، تورويق جنگ و افر آغری میں اس بات کی کون منوات شمل دی جا ملی کہ سارے کوڈ ان کے متعلقہ متعمارول على اللائ مح كواز كرمطايل مون فيراكراس ماي قيادت يرحمد مواحس ب یا کن ان تالوں کے کوڈ ز عول ، یو بیٹی بتھیا روں کے و قبرے نشانہ بن گئے متو س بتھیا روں ہو جارے اور جوالی حمد کرے کے تمام رہے مسدود دوجا جی محمد چنا محمد یدد واؤ ہوگا کہ جب جھمية روں كوان سے، حجروب سے تكالا دور متعلق بمكبور تك سے حاماج سے اى وقت ال سے تقل محوالے كے كوار (فقيد شار مے) جارى روئے جاكي" (52) الحقم بياك ياكتان كى مجورى بدا بركداكر دواسية في جني يرون وحمول سيديونا جابرات اليدر المين بميرا سكمواس یاس کوئی جارہ جیس مدور سے لار مائی متھیا روس کا مرازی کشروس کم مرتاز ریگا حس کے متیے میں عران اورقسادم كي صورت شر PAL كانفام باثر موجائياً.

187

جہال تکسدہ ۱۹۸۰ کے معلی تشروب والی شکینا ہوتی کے طور یا کام کرے کا تعلق ب (بعی وورائن شک ہتھیے روں تک رسائی محدود کرنا)، تو س ش توج کی رود مرہ کے طریق کار ہم ہو جائے ہیں ۔ بیصرف بھی ری تیں جن کومناسب اعمار میں محفوظ بنانے کی ضرورت ہوتی ہے بلکہ ان تالوں کے خبر کوڈ رکوئٹی اتجابی سمبال کر رکھنا بڑتا ہے۔ کوئک PAL بھی صرف ای وقت موثر ٹارت ہوتے ہیں جب ان تالوں کے لیے بنائے مجے حصرا شارے بھی محفوظ رکھے جا کس۔

المركمي هض كوان اشاروب يديل جائة فيرتكورني فاليدفلام المي بتصيارون كالتحفظ نيش مرسكا الدالك حقق ورابر مسئل بدياحتي كرات ممالك على تحي بديك برا مسئل بالمجال على وسال وعده كواستعال كرائ المشرول كالتجريب ترجو ساس يكسما فالك فأراة يقاب حب ومر 1994 ، ش امر کی سر چک کاف کاف کے حالی کی اعاضات میں مید طور پر امر کی سر پیک الوج كريم استعال موسد والعظم اشارع تظهر فرو محمد (63)

واكتان اور بخارت عن تأتم منعوب بتدي اورنا مناسب الريق واسك كاركي وبرست اداره عاتی ناکالی کی کی شاایس ویش کی موسیق بیرید ایک کارآ مرشال اس طراق کاره اورای ہے ماسلک منصوب بعد رسی ہے جس برو دنور بالکوں کی توجیس رہانتہ اس شیرا مٹا بیارہ بی اسٹورو بامرود 3 5 JUL 2 2 Sozis

باری 1968ء کی جورت کے شرجیل ہوریش و تھے مرکزی اسحد ڈیویس (جس کے بارے شروعوی میا جا جا ہے کہ یہ بشماء کا سب سے بو الا ہے) حادثاتی طور برآ ک نگے گئی۔ ۔ تشور دلکی کی وجہ ہے رہر رہی جگروں ہیں و خیرہ کے گئے اسٹیروں ورٹک کی روز تک وهما کے مرت ہے چاتے اسال بداکتوں کو معدود رکھنے کے بے متعدد قرعی دیبات فول کرا لئے گئے ور48 کلوئیٹرے فاصلے پر واقع ایئر پورٹ بدر کردہ کی 1841 اس ما ئے کی وورے ربول والركا نقصال مور تقنيش سے باد جلا كريدجادة الى دحيرے كوكتروں ، ب داول كي عفلت كي وجدر وثيرة بيد الل وي يركام كريده وسعاله الدريائ وريحت كمقاى اركان داول معة يوسيكما غريكة مبدارتم ريا (65)

بار باستنہ کے جانے کے باوجودائ جادے کے بعد دولی بعد تک اسے مریزی جادات عِیْنَ ہے۔ (⁶⁶⁾ 1999ء میں ولاسور ہے قریبِ قائم میں گورہ مین کے مگر کی جہال میکز میں اور ويكر اسلى: وربار ور ركها كما تحاد ورجو چندن بور يل قائم مير اخور سكر بربات سبكه سير يختف ميدالا ب كي ساتي قر جي طور برسلك تفيد منافق اس حادث كي تفعيلات الشائيس كي تنفي -الیک امرواقعہ پر فیل 2000ء ش جمرت بورش فیٹن کا مسل کے اسٹور باروہ کے دیویش سے کنے ہے۔12000 ٹن اسخورہ بارود تاہ جو کیا۔ اس شی دشتن ہے قضائیں باد کرنے واسے میز آل، مُبِئَكُ مُنْكُنَ كَا بِدِدُ مِيوَالِ. مُبِنَكِ اورلو يول سِيَةُ كوسِلِهِ وشاقُ تِقِيدٍ. بِهِ مُنَا بزو مُنْهِ إلى كا

کی شدید طاف ورریال کی تی تھیں استہول نے کہا ک وعوال کے یا جوداس ماد نے سے شہری آباد ہوں کے واکے استحدہ وجائم کرے کے لحاظ سے کوئی میں کئل بیکھا کیا سدی کوں ایس انتفامی بزووست کو گراحس کے تحت ہے کہی جوال کی شکل میں نوجی اور شیری حکام کومشتر کہ القرامات كرات يكى ياجا تكية- (٢٦)

ماحاد تات ناتص معومه بتدى عيري الدخر الله وسية كارادر محدود تحراني كارات كو كابر كرتي بيل ما ياكتال آوي بيش شريب كالريان كارك بارت ش عاص طوريد مدينون کا ظہار کھ بول کیا تماہے "اور تی افراد اور فوٹی تنظیمی (پہٹس افوٹی ترتیب اوارے) خمیر حقیقت پسد روز تعات اور مع مقصد مرگرمیول کے جوج تلے دنی جوئی جرب وٹس کے تقیم میں الوالى ريدكي كا جريهاو بشمول تربيت التقم وصيف التفائي كالدانيء اخلاق اورحوصاء بهت يركى طرح متاثر مو ہے' (⁷⁸⁾ س محرال کی جیاد کیک فاش عظی میں یائی کی ہے۔ ''میام وصد کہ اوجی افراد اجاہے دہ ضابطول کے کتنے تی یا بعد کیوں ۔ بور مشیعی آل بررے کی طرح کام کر میں ہے ، قطب علق ہے۔ اہار ہے مصورہ بار اور کماٹلر رحص ات اس مل بنے علی علقی کا شکار ہو ہے اس کے اور سے اس ایکی افر دی قوت پر انتہاء کے بردگر (Nuclear Personnel) (Reliability Program کے ہارے ش اتما یشے بڑھ کے میں جے یا ستال نے تفکیل

یا کمتال بل مینی تعییب سے متعلق فراد پرانشار کے پروگرام کے بار بریش معلومات بهت محدود ہیں۔ ہتایا جاتا ہے کہاں پروگرام کے تحت میٹی ہتھیا روں کے کہلیکس بٹس کام کرتے والوب کے غال المور وبدق و سائل مدری لقربات ورجنسی باسمی کا جائر وسرماتا ہے۔اس کے علاوہ مدیل جمعا و کی شدت فاحد مروب جاتا ہے جی کہ الے جراب ہوے والوں کے بال منظر ن محل مرا کم کیک مال تک ٹی طرح ہے جہاں کی حال ہے وہ سنتے ماہر بین کوحیا کی عاقب میں ساتھ جامعة جامعة بينيه يملك كي معينة بياتك ان ل تكران كي جاتي منها ان كاوتاً ثو تن نفساني معا منه عي کیا جا مکٹاہےاور ان کے ساتھی کارکٹوں ہےان کے پارے ٹین ریورٹیمی کھی خاصل کی جاستی یس ۔ ⁷⁹⁰ میروال ریاز ہے طریقہ کارصوب سے بی مؤثر عاب ہو مکتے ہیں جینے والوگ جم کو ال طار الذي الاراكان كي هم الى كرسة الدائد المراسعة عن يعملوراً عدى ومسادى مو ي الى الوقي سياسة الدائر والراهر المراج وكالما واسكك بالرابعات كالخلول آمري كما فرش بالناجمي جمير وحودتها و تاه بوئے وال سلح (مارود اس کا 30 سے 40 يعمد بنياتي . 168 س تقدر سے تھوٹا بيد هاد ش یٹھان کوٹ کے مقام پر فرٹن آیے۔ جس علی 400 شن اسلور بارود آگ کے سے تیاہ ویر ، د ہو کہا ال حوال سے معاری فوق کے ایک آلیسر مجر جرب است ملک الل سے دعوی میں کہ جات وقوم يرديان تقيرات المخدد يوسكه اردكر ايك كويمتركي قائم كرده حد كاميوركرنا شروع كروي تقيس، جس سيماس أولى حواظت موريوكون في رهركيال دورية لك جي تقيير - 168 من 2001 وين ك طرح كى ديد اورآ تشروك بول بيدا تعدر جستهال على دا قع مورت كره الإشراروي موسال حارثے میں مجھن اور ویکر بوخیت کے سلح میں استعمال ہو ہے وال 8000 نس کونیہ ماردو تناو ہو حمد (70) باورے کہ بیڈیو بھارتی ہوئے ہے اگلے ایمونیشن سٹور کے طور پر ستعمال ہوتا تھا۔ اس ما الله الك يرب على وصاحت ويل كراح بواعدي وأس جيب وسرا ما الدار والس 7 . و يا كريد مب بالحد" فضعا ها د ثالى استخدا در" بعكوال كى يجي مرسى تقي" · ⁷⁷⁴ ويكر تو تي السرال ے وال طور بردائے سے موے سے ال بروائی کا عرال اور براہ و

189

بحارث ووہ عد ملک میں ہے حس کے اسلام کے بات و حروب میں آتشر وکی اور تای ے، قدات جش آئے بلک و مکری مر لک میں جی سیدوا تھات وش آئے ہیں جن میں یا کستان مجى شائل ب ايداعى أيك واقد 10 ايريل 1988 وكواسلام آباد اور ما وليندُى ك يشال شوول كقريب و تع وجعر ويكيب شي في آورجب وبال رفع موس وسفراوركور وروك آ محل لَك كن مركاري اعداد وتهار ك مطابق اس حاه من بن اليك موافراد بلاك وريك براد ذهبی ہوئے (73) تاہم ریگر روائع ہے حاصل ہونے وال معلومات کے مطالق باک ہوے والوس کی تعدہ 6000 سے 7000 کے ماٹیان تھی اور رکی بھرے والے بھی مراروں میں تھے۔ 74) ور رت دلائے ہے باریمنٹ ش ای جاد کے جوڈ میٹی فوٹس وہ میرکی کے اسٹیرو ب وو است در ب زک جی حادثاتی طور برآ گ جزک آئی جس سے بوری جگہ کو بیٹ میں ہے میار (75) اس وقت کے در یا مظم محمد حال جو بچوے علاں کیا تھ کراسلم کے دیو ہے وی و مے علاقوں ہے ڈورنقل کے جا کیں گے۔ (76) اس حاوثے کے تقریبا ایک وائی بعد یک سابق سینز فورقی السرتے بھوٹی کہا کہا واکٹری کے سالعے سے مدواجھے ہوگی تھا کہ "صور وضور دواور ہدایات

عال عی ش ی سالی اوج کے پکھافسر ہے سرید و اور صدر مملکت جرال برو بر مشرف م اور پھر جرب بيدگوا بردي صفي الوث يائے گئے ، اک طرح فادش فاجر كيا جا تا ہے كا تعلف شروں میں ان ایس کی کے ڈائر کیٹوریٹ رصوب شل بھی پکھا اندرولی ہوگ الوٹ رہے مو تکے۔ 2011ءش کردی اس مرک اڈے ہائی محماس مع مخلف تیں ہے۔ کی اور اور میں اور میں اور میں کر قرار ہوگ کران کے جنگو ملای گرومول کے ساتھ العقالات اور ایلے تھے۔ 2011 ویش کی ایک کیوشن امراک ہے واسانا کے۔ بر مجید بیر اور میں رو محمالسرول کو کرفار کیا گیا جن کے بارے بھی کہ جا تا ہے کہ ان کے بدیاد رست اسلای گروپ حزب التحریر کے ساتھ را بھے اور تعقامت کے مارے ٹل تغتش کی جا رای ہے۔ 80 س نامارےمعاطات کی تاریخ اور نظررکھاجا عے تو یک کیاجا سکتا ہے کہ ایک توج میں مے عناصر کے متصوبوں فالمل از دانت بنتہ جلا ہے اوران کوئتم کرے کا کوئ قاتل جمروسہ طریقہ کیس ہے جن کے ہماہ برست اسل می گرا ہول کے مہاتھور مطے در ہمدود مال ہوں 6.5 _ ایشی جھی رول کے اُپر ائن اوران کی حق ظند

یا کتال اور جمارت دواور قا شی بخصیاروی کودید ای کرے ان کے بجریات کرے ور ال کوشیارہ ں اور میز خوں کے مطالق مانے کا تج یہ بدیت محدود ہے۔ اس می افواج کا میدال کے معامل سے سے آگی رہنے والے کی اورٹی تجویے کارے اپنی آیک ربورٹ کس تا ہو ہے ک " كيورث يم أل رجنت " قام دوس كالك دولى بعد الحي وريني مير كول كرما تحد شين کرے کے باوجود فوج کے طریقہ کار بہت ریادہ موز کئیں ہیں۔ باد رے کہ کمیورے میرال ر جنش1989 وشراقاتم كالتي تخلي

مر كك تراسية التى بتحديد دون كرماد الى طود يرتال جام يك تظرات يستنشف ك بي من كوششول كا" ما د 1950 مى و بالى كه وسط الل كيار اليها كرف كي شرورت الى وتت محسوت ہوں جب کے بار سے ایسے اپنی ہتھیا وار کو جلا سے کے بیے تیار و کھنے اور جنگی جہاروں مرتعب كرم كاخرورت فاللها أتى-

سی بھی روں ہے ڈر اس تبار مرے و اور کی بوشش بولی ہے کہ وہ سے میٹی بھی مر تاركرين جوور يو عن سيف مول اللي يعتقي رجن على الكروية بيش عن الكركوفي الك عاد الى طور ير يست مائ ق س سے يكى احما كے وال مل شروع بدور اس بد كب عام معيادان يكا عهد

اس فدينے كے وائن أكر كركمي ماوئے كي صورت بيس التي جھيدون كابرتي فارنگ لظام خود الورشيل بإسياء ال الفعيادول شاح يدها كلتي الكامات كي خاطر يات مساهب كيد مكناء التأكيكولي بهى المين تقدير ريل كالجمي والت شي اليحي ويب وجري كي والت شي موره ایک جگے ہے دوسری جگ محفل کر جارہ ہومیا جات جگ شریعو) باجار نے کی صورت شرے کمل ار دفت وعرضرور کی طور برسیل ملک اور بیش کرے سے ایک کے بسرف اُ کی وقت پھیلی واور مرور بيلس مجب أنيس چلاءِ مقدود يو البيكاوية (Enhanced Nuclear Detonation Salphi) Sysam. ENDS: کے نام سے موجو عاصل قداریری القام وسٹے کہا گی جام طور سال لگاموں كاكمار يحضيا في الاستاده sensors سعات واست برقيا في الثادول ير الاناسي جوائم بمك حرکت سے انداز ورگائے جی کے دوستے شدو افرائے سے اپنے مدف کی طرف رواں ہے یا جیل ان سے اکراف کی صورت الل می میلئے سے ور رہتا ہے۔

حادثات كي صورت يل يلونوهم كي اوهم أوهر معيلي كي حطر الوكم راح ك ي مريدسه بيطر يقد نكالاكد شي بتهي مدر ش موجود انتبال دحا كد تيز بارود ك مهادكو جوي 90% [Hexamine dipomente HMX]] والمنظمة المنافقة الم مكرنات دورياى وهو كرست يعتم ب الورماتيوى يوديني ديناويم كوسه كالرف میں بہتے ماہ ہے کا حور انجی نے معادیا جو حیث پیدھن فی جھیا تک برہ شت کر سیدے (6) العثد ا کر طیار ہے کو حادث وی آ جائے اور اس کے بیاض بادروری موادی ہے جائے قرامی قرب کو می اقسان آگ برداشت كرية واسد إلى كم حمال بارودى مواديك استوال كى بجري بم ك وران اور جم میں حداقہ بموجا تا ہے۔ علاوہ رمین اس مواد سکد کیٹنے کا ممل بھی مختلب بموتا ہے۔

امریکے ۔۔ ایے بنی ہتھیں روں ش کم صال بارودی مواد ورآگ ہے محقوظ مرکزی کو لے کو م کنے سے متعدد اللی قریات کے۔ جدیدترین کھیوٹرم کے گے محل مراجق قریات ہے اور گرشت والا کو اے عمل تج بات ہے معلق عوا کہ اس سے قبل بنائے محے "ووجتی "Lwo-dimensional) عا کے بدیتا ہے کئی فالی اور بھی بخاتل ہے کم اوکن تھے کیاصل معمل کے کا ت بنار كيب موتا يه وركس طرح بالأخر و ومعفر تابكاري دوريشي وهوا كي شديد برك يحياد وكا یا عند بتر ایس افتاع کیا دعراز ہے کے مطابق مریکہ سے ایک و دیے بین اٹنی انتھی روں کے تحفظ کور یادہ بھٹی بنا ہے کے میسے میں 130 کے قریب کم طاقت و سے تیج مات کیے۔ بس میں سے 62 کے بارے میں سرکاری طور پرنشدیم کیا عمیہ کہ سروں میر شف سیفتی تجربات عقبہ (83) اس کے مقابعے میں 1949ء سے 1990ء کے درمیانی الر صبے میں مودیت ہوئین سے بک مو کے قريب والدرويوكية تج مات ور25 يعتى تج مات كمه جن ش 142 يني تصارول كواستعال

محارث ے اپنا پہلا ایٹی وہا کہ تی 1974ء ٹٹی کیا ، جو بر لحاظ سے 1945 کے پہلے امریکی تجرب کی طرح پولوم کا ایک جویز ، برا بعدری ار اغدر کی طرف میشته وال (Implosion) بھیار کا تجرباتی اس کی فاقت کے بدارے اس کی علی متنی کیل جی 1986 میں جمارت سے میلی بارالیا م بنانے کی کوشش شروع کی بشتے ہو ہے کے ور بہتے يجينكا مة كيكهداس م كي تيادي بش كي معاملات كا عاص طور يرحال ركم يزا - جي بهترمع ركا مارو کی مواد اور صوتی میرور کے عدیے استعمال کرکے اس کے قبم کو کم رکھنے کی لوشش کی حمی ہ اورا سے ڈیویٹرر استیاں کے تھے تھے جن کے ناکام ہونے کا کوئی حدث مدتق جس شے رمادہ ودنی و ہے قاتل مجروس (برقی ورکرو تیروکرے و ہے) کیستو بنائے گئے تھے علاوہ برس ال شرير قر أوات كاليك يود مسدال وركيقي بناس مك الحد صب كي الاقاك مصرف ال وقت مي جب أل كومناسب اور متعاقد كوز زافر الهم كروي ما تحي سا (88)

ش بالكيار (⁸⁴) يخ" را تراشي هنا تتى قلام "ENDS كاموجودگى شي مو يداشي تج مات ك

صرورت فیک رہی کیونک مراقلہ مجتمعیاروں کے دعم کرجے اور مثقاتی هس کومتا ترقیس کرتے

الى سنىيە ئىرى فرمنل ئىلىقلىدىدىسى ئالىدىدى ئىز ھەسە بىم كوچھوۋا دورىم دىرى يىلاپ كى کوشش کی اور س مقصد کے ہے متعد کرو مال ۱۱۸×۹۸۸ کواعلی بارود کی مواد کے طور پر استعمال

کی جس کی دھو کے چری بہت تیز البارے (87) 1990 می بان کے دوران کی جائے والی ان کوششوں کا تی تھی دوسکتا ہے کہ 11 مئی 1998 وکو بھارت کے پانچ میٹی دھا کور عمل ایک تج بدتیاد شده ایتم م فامحی تعدر ای وقت بعددت کرد بیار ششت و ب ای کساتر کی کے مربراہ - معدم عد ن كايال بدر و 15 كاون طاقت كالياسم بمكى يرمون عدايني التمير مول کے، حمر ہے بٹس پڑ ہواتھ یا تی مایدہ تجے ہے ایک افکال کے بتھے کہ جمیس بھوں بٹل ڈ صالا جا سکیا بي ـ (88) اس سے يتجيده كي جاسكا ي كريوان كائى انفيارون ش كم حمال بارودى مواوا متعال تیس کیا جاتاب در چونک بتھیا روں کا سائز جیسوٹا اور ور کے رکھنے کی بھی صرورت رہی ہوگیء می گنے ممکن ہے کہ ان میں آگ ہے عزاحمت وسے مرکز ی گوے بھی موجود مدجوب كيونك ال يجي سائر يزابوجاتا ب

المرجد بحارت كالميشي مائنس والوب مرايات على في باريات على المي تقعيارون ك عيد وار با خافت كا اكراتو كيا بي ليكس انمون مع الن كي سيمني سم بار ب بين تعمي أبك بعي لقظ منیں کہد سرکاری طور بر می اس دستہ فاتھی کوی اعلاں میں میں کیا کہ بعادت کے ایمی انتہاروں یو خت بسکی کے حال میں رحمی کداس بات کا محکم می کوئی دعویٰ ٹیش کیا کھان ہے جمع روال كى يعلى كا حائزه ين ك لي تجربات ك ك الى الى 1998 مكوجو الديمور في الم تج بات کے کئے تھے ان کے بار سے شرکی ماتا ہے کرودا کے گؤن سے م خات والے دموا کے تنے واور کہا گیا کہ ال کا مقصد کمپیوٹر ، ڈرر مجٹز بٹا تا آئیا۔ تا تھم فضعاد کوئی کئیں کیا گیا کہ ال ٹیل سے الوزاز والمعتقل يستنفيا

ال کے باد جود کہ اس کے ایٹی جھیار در شراون مجا تشت سنتی کے موجود ہوتے ، بلكه حفاظت كركسي الله يديد انتظام في موجود جوسة في كولي الوارثيس إلى الدرت الماسية ایشی انھیار طیاروں اور میزانتوں مے نصب کرتے کا ادا دیکر لیا سے۔ ایک ریون کے مطابق ١١١ ير يل 1999 وكوا كل 2 كرا تروائق أشان شراء التي يم كي تيم ريد حيد طور باس ير يوثر بيم کے تُوے کے بقیرا شکی بتھیا رفعیب کر دیہ تھا ۔ تا کہ بیا یکھا جا سکنے کہ جنائلتی نقل میں۔ اس مح سارے نگا سٹھیک طور برکام کرتے جی واکل (88) تھی ریل بیدر ماہت ہوا تھا کہ شدید رزش کی جانب میں اینٹی ہتھی کا نظام آتل از وقت کال جائا ہے۔ جنوری 2001 ومیں آگی۔ 2 کا

ايك باره رتج بدكيا مي جس كواس كي" حتى على شكل تر ادويا كيد. (90)

بحارق سائنسدانوں کی طرح یاکتاں میں سامدانوں ہے بھی سے بتھیاروں کے حفاظتی نظام کے بارے میں کوئی واستے بات جیس کی ہے عموروں اعطاطک ورکرور میز عوب کے ور الع ور مُكروطور برميدال جنك جن جن عاد عالم قائل الشي متحور تارك تر موسك یا کمتان سائم مدانوں کو بھی ہتھیا روں کا جم اور وران کم رکھنے کی مشکلات سے گدرتا نے اوگا۔اس پر منتر وبدو شواری رای کدال چھیارول اور میر کلوں کے بہت محدود تعداد شی میت کے گئے۔ ال وجه سے اس بات کا مکان کم ے کران میں حفاظنی اللہ بات کے طور یے بیروں س باروری من و الك مراحم مركزي كوالي كالماتهام كي كي موكال جنا يحديد والتح الدكر بالوحلي عدمت ك الترصف آرا بيا كيا قو حادثاتي طور يران كريك جدا خطره وسكا الجد

کیر ریاستوں کا تج ۔ ہتا تا ہے کہ مٹی جھی اول کے ماٹھائی طرح کے جارتا ہے جاتا " كينت مين وجيسية تصوياء سيايس جيه ز كانتياه وهو جاناه أنشز وكي ميز الل ين اهلاك وهو جاناه وميره. عاد نامت ان متھیے روں کے وحمیروں تال بھی ہو کتے جی اور ان ن مقل و تر مت کے دوران تھی۔ تا بم يصدها والات كاخطره ال وقت بهب رياده الاحداد الب حب ال كوير اللي ياموالي جهار يص ترسلي فظام برلصب كردياهي موراورها وفاحت مسح فتقرات مي وقت مويد بزحه جات جي جب ال كو مصدح كم حالت شي د كما كما يو-

جوفي ديشياء شل على جعمية دول مكاكس حادث كانتائ ببت تكين اور معيا كله بو كا مين يا جيا بيد حادث منى العمار ك في عمل على مداود ورصرف بالروول حصر مين الحواكد والى الحواكد عوالا میں اور بور پیسم کے باریک درات کی کیس لفت میں بھیر رے ترانب گختان کر اور مے شیر میں یا کی بر رے 20 بر رہاکتو باکا ماعث بن سکتا ہے ، جوسائس کے درسے تابکار پاؤٹ ہم کے حسم كا أور فا مدكسيب كفوس الالسالي - (91)

اس ہے بھی ریادہ تھویشنا کے صورت اور ہوگی حس جی بارودی جھے سکے اخارے ہے اپٹی واعل كر مجى روال اور جائية والمولى طور يرات يعيد حارسية كي وجرسه الكي ي تواثل حارج اولى میا ہے بھتی طالب کا دور یمی بتھیا د ہے لیمی اس کے وقل اثر ات سامنے مسلم سے جو رادا تا اکی تھی رہلا ہے کی بیر ہے ہو ہے آئے ہیں. کہائی و عرازے کے مطابق اگر مٹم بموں کی

طانت اتل عي يو بعتنا ياكستان اور بهادت كاومول بيد توان على عد برايد سكى ، كوافراد یوں کی ہو کتے ہیں۔ (⁹²⁾ انفرس، ایٹس ہتھیار کے حاوثات حون ک اثر ت وسائج کے حا**ال** A. B.

66 م حاصل بحث

ع استال دور ہوں است دولوں میں نک کی جانب ہے ایشی ہتھیں۔ بنا سے دراہ ب والوں جانب ے ایمی کمائل بند کنروں کے تقام بدائے کی کوششول سے التا سے عوام کے لیے شد بد فسر سے پید کرد یے بیں۔ بھی اتھاروں کی تاریق بتاتی ہے کہا کے مشہوط ایٹی بازوار determonces كا تقامه بك كى الواج بعى مالى جائي جوان التعيد ور كوجاد كن ك ي يرى طرح مسلح تربیت یافتہ اور یا صلاحیت ہوں۔ اس تاریخ ہے ہیا تھی سبتی ملٹ ہے کے اور اور اور اور ایکنا الوقی تيون عادل محيد كار محمد على بالمرتبي بالمريد إلى تاوكن طاقت في وجد عدي جهيد واستان و بھارت اور چندہ گیر عما لک کے سے مرخوب تو ہے ہیں، کیکن بیکی ہوی جائی کا پیش قیمہ بھی ہو عے س۔

ی مارثے کا خطروقی ایے موال کی وجہ سے بادھ جاتا ہے جس سے ما سے ش عل او القت بھیلاں کو جا سکتا ہے اہم کر شتہ ہوا ک جرموں ہائی ہے کھی یادہ عرصے کے اوران میں جتھ روں فا کمانڈ بنڈ کنٹروں نظام قائم کرے کے تجربے ہے واضح طور یہ کھیا ہم بتی حاصل کیے اور کھا ہم شائع مد کے جا مکے این مان میاسب سے ہم سے کوامی کماند مذاکشروں کا والی القام بحی کمل اور جامع میں بوسل اور یا ہے یہ کتی ہی حقیاط کے ساتھ کیوں بدینایا کیا ہو، جا ہے اس کو جا ہے کے میں کتنے ای وہر وہ جتر میں تربیت یافت حکام کوئی کیوں بالگا، می ہو اسے ینا ہے کے ہے لئنی می بہتر ان ٹیکٹنا تو تی کیوں بداستعال کی گئی ہو ، واس پر کشی می رقم خریقے کی منی ہو ۔ اس لکام کو بیرو کے جانے یہ اے کام کے مدرای بڑے گہرے سنائل جل جوال کی C کاکی کے مکانات نو بڑھا سے جل سے حمل سے کی یہ ہے صاب نے اور شاک کا امکان کھی بوج جا تا ہے۔

1998 کے ایک تی جات کے بعد اسب یا کتال اور بھادت دواوں ال جھیارول کی

صلاحیت و ملی شکل دید کی کوششوں میں مصروف میں۔ یمی اسلو کی تعداد برا حدر بل اے اسلام فلامور كافيروترتى جارى ب، اوركماط وركترون كوهم تيناهال يع بقدائي مراحل ين میں سٹی کا فا ایڈ کشروں کے نے کوں کی تقام افتیا کیا جائے سے بڑے ویاد کا مامنا موگا۔ سٹھ کا پرحتا تھے نئے جگہ بید ہو سٹل ہے کیونکہ جسہ ہتھیا دوں کی تعدد برحتی ہے ور تر کیلی مظاموں میں ہوائی جہاز بھر اکل اور بالآ حرآ بدور میں بھی شامل ہو نے کئی جیں، تو پھر طرید م مو مجمع مربدالرا والملف جكبور رفضف حالات جمل ايتم موس ير خلور ك الفيكار مول محم ال كاسب عدد المات والحديث كان الما نات مى بود والمي الم

بيه بات درست بكة تحية رول كي تحدادكم وقوان يركشرون قدر ما منان موجاتا ب ليكن ال عدمان من يالكل ماده اورآ سال أبيل جوجات مسيح عوال السيم مح الحريجين مرتشرون منس ميں ہوتا جوني ايشو و اجتر بياس وعيت كائے كركر ياكتان اسے بني وسلے اور تعمیبات بر بحدارتی صفے سے بھے کے سے پیشکی حمردارکرے وال بونی نظام قالم کرتا ہے ہو ال ا ے کو کی فائدہ مروکا میں اس کے بات بنااستی صلے ہے محموظ رکھنے کے لئے کی منسیں ہوگی ۔ بهادت وريا كمثان كراً لهل كرقطقات كي تاريخ أكري دي ب كرا تديي سرتب سرة مان نیس ہے۔ دونوں مکون کے ویکی فرداد کرنے والے تطاموں کی حقیقت کی ہرة شام دو بھی ے۔ان اتھیار ال کو بہیشر مملول کی زوش ہی تصور کہا جا تارہے گا اور بکی اندیش کم تاریخ کنٹروں كونكى مير محوظ بنا ايلاً بتنجأ عاجيت اى ش تجى جا يكى كديني بتحييره و كوايك جكد ركها جائ ولك مختصد بكبوس يا بيل وهاعة اورال يرموكرى كشرور فتم كرووج اعتالك حف كاصورت على ال على عد محكولة تناويوف عديد بالمحدال الدام مع كن الحرية عود محماد الله ي حير ادادي وستعال فاخطرو يزه جاتا سے اور ساتھ الى جتھيا دياس كرتر بيلى نظام كركس حادث ے دو جارہ وے کا امکال بھی بڑھ جاتا ہے۔ اس حوف گفتم کرے کے ہے مرددی ہے کہ باک معابدے کے تحت سرعد کے دونوں اطراف الو ج کی تر تیب اور شکیل اس طرح تید یل کی حائے کر او کہملیکن ال دیہ۔

الرص كرين كركوني من مك حمد نبيس موتاليكس محر جنگ جهيز ميا به التي يتحب راستهان كرات كے ايم جود ياؤ بردهتا بال أو كال أو أن الى المعاظرة بدائر كالى بيا جا مكا الجمارت في برتر

روائي طافت ايك اليادوة بعجوياكتان وكرى جرال كي صورت على جدوية بتعير روستعال كرے يرججود كرسكانے. اسكامورت بيل ياكتان كاكوشتى موكى كروكس تنظ كے حلاف، ينظ النبي بتھيارون كے تحفظ كولننگ بنائے ، خان مے كوكم كرے كابات سے يزهدے كاعر م ظاہر كريها ورين الأقر كي ها المنت كورتوت ويها بياميد من جنگ شي حك دور وري كي لورم كا آ منا سامنا بوسکنا بدید بلک کی صورت علی بھارت کی کوشش ہوگی کہ وہ یا کستان کے ایک بتھیا روں کو تناہ کر رہے ، جبکہ یا کمٹال کی کوشش ہوگی کہان جٹھیا روں کو بھارت کے خلاف استعال كرديا جاس ، كونك الن ك ياس كونى متبادل تين جوكا - بحارتى فوتى منصوب مدرياكمتان ك جانب ے بھی ہتھیں راستعال کرے کے غدشے ویے حل مصوبوں کا حصہ بنا رہے ہیں م تاک سے کسی حملے کے یاوجور بھک جاری دکھی جا تھے۔اس صورت حال میں یا کتالی فوٹی آیادت ریادہ شدت کے ساتھ ریحسوں کر مکتی ہے کر آئیں سینے ایٹی ہتھیار ٹیمد کن انداز ش وستعال مرے موں محے ناکر فضب کے خدرے وقتم کیا جا سکے۔ س حقیقت سے ایکار ممکن نہیں کہ جنوبی ایشاہ بھی گر کوئی ایشی آصام ہو اتو اس کے تقیع بٹس لاکھوں افراد الاک ادر زخمی ہو ب ک گے ایک کیرکی ٹائنے کے اسب سے پر ایکٹی ہوتا ہو ہے۔

الشي يتحييرون بركمانقرادر مشرور قائم كرنا اور برقر رركفنا الب ماتحد بهن عاصبال اتا ے۔ یا ستان اور مارت دواول فے دوسری ائی رہاستوں سے اسک کینالوق ماس کرنے کی کوشش کی حس سے اس مرکو بھی بناباج سے کی مرف ورصرف اللی ترین سیاس مرفوق حکام ہی اللى بتعيد علاق كى جادت ويعلى والساهد يروفورا ككون مديرسيع يكش كلس (PALS) بیسے خعید موج حاصل کرے کی کوشش کی ہے جور تی پہنچے روب کے بن جرت یا حادثانی استعال کاسد باب کرتے ہیں۔ برحمتی سے اس بینادی کے استعال کی اج سے مرورت سے الرياده يداعيم وجواسه كا عدشتك يد وجواتا بيد يريحول كرية و ي كريتها رب الدي طرح كشروب من اور محفوظ بين سياستدان اورجر تيل بيزي آساني كيسا تهدا ورمرهام بتضيارون كو تیاری کی صالت بھی رکھنے کے وجو سے کرتے بیل تاک ہے دشمنوں کو ور سیے جو ساویات روو یاجا سے کر ہم کی تھی اور سے کے جمع کاستاہ رکر ہے کے لئے تیار بیٹھے جی والٹ کے ساتھ ساتھ الشحيا يقص روال يركنشرول كيجو مسدست يزحته بواحتماد البضحيا موس كي مصبة أرى كاباعث بن

مكن عداوران التحليارون كولتى تيارهالت شل لاسكائه كه چند لحور كروش بر ساكو جازيا يا سكد احريك اور موديد يوين سے ماصى ميں بكي كيكئي تنا رينا كيم ورى ب كرايد كيكي شد کیا جائے جس سے جوٹی ایشیاء میں ایٹی جھیاروں کے کنزوں پر حما افظرناک حد تک بزاھ جا ہے ۔۔۔ اتو سک سی تیک اور تی کی احاش کی جاتی ہو ہے اور بدی حمار کو س صد تک بوجا ہے والا کوئی طریقہ ستعال شاع یا جاتا ہا ہے۔

بيات بيان المعاظر و مدر كي حاسكتي ب كديه تك ك التيم التي جوامور تحال بيدا او في المال التي ہوسکتا ہے کہ ایک جھیار جاتا تے ہی اجارت ایسے کا لیصد جنوبی ایش و کے جریماوں اور ور را ہے۔ اعظم کے باس شرب کی بھی بھر س کی صورت بھی جمارت ور یا کسٹال دوتوں سیے بھے روں كوايك وومراء يت وورعنا تول على يميلا من شحنا كماتين محفوظ راهاجا بنطب الكرامورث على ال ہتھیا روں کے الیکٹر بخبے لفل کھولتے کے تفیہ شارے بھی اچر 'اھر جمیرو بنے کی صرورہ ۔ عُیْن آئے گی بھی جن ہوگوں کے پاس ان فقع س کو کھو گئے کے اشارے ہوں کے آئیل مخلف جَنْبُول بِرَجُمِيرُونِ فِاسْتُ كَارِ حُرِيبِ سَهِي مِنْ تَوْحَرُكَا لِكَارِيبَ كَاكُ كَاسِفَ كَن يَجُوفي جُوفي وهذه اور متغرق حالات وجيات بيتهيار جلاك كالله المرجى بدجوه كيا وسكتي عيرال كوكالكر م بیان ٹیل کیا جا مکما ، کیل بید بات تین ہے کہ جنگ کی صورت میں حالات و دوقعات و میں میں ہوں مے جیسی مصوب بندی کی تحق ہوگ ۔ روازہ اس تک شیء یک ہتھیا رواں سے متعلق ہل طریقه کارچی شدید مشکلات سے دویوار ہو بھے ہیں، اگر اتھے دوں کو دوردر ر پھیلا کر ان کا كترون ادرال كالقلول أوكو العاد العظيما ثار يدير كيدية بأوتويش كروع والمرا بگ کی افراتعری میں ایٹی جھی روں کے بلا اجازت ستنجال، بد انظامیوں اور واوٹات ٹیل م جان کے خطر ت بہت ریادہ براہ جا ایل مح اسد مات او استح ہے کہ اسک مورتحال کے منار کے تناہ کن موں کے چنا محدودت ال مرك بكراہے ، فراو ب سے تح كے بے جمع كى اوراکن مے ساتھ کوئٹشیں کی جاتی ہیں۔

یا کتال اور بھارت کے سے ال جو لے سے جمعرین الدام ہے بوشک ہے کہ وہ سے سٹی جھی روں کے مختلف حقول کو لگ لگ رکھی داور انسی جانے کے بیے تبار حامت میں یہ یا کس. کیوفکہ رہانتہ امن میں جمعی جھیا روال کو اس طرح جوڈ کرر کھنے اور صف تر راکر ہے ہے

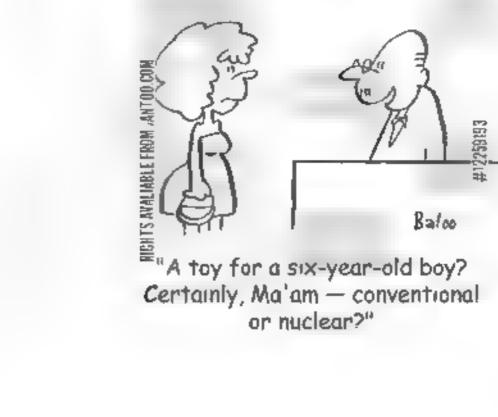
احادثات كاخطره اورخدش بزده جاتا بدرتي بتصار روان يديس غيارول اوريزاكون كويش " ہے واسے جاد فات اور ان سے بار ماں سے کے کے وہ قعات کا کی طوال رہاارڈ موجود ہے ع كستان دور بعادست مكافر في طياروب كاحتائقي ريكاء في تأقص بيد حادثات والر ويدية يل اور متعدد وجوبت کی بنا پر ہوئے ہیں۔ ال من لک کی عضائیہ کے دیں میادو تر بڑے مشہوں کے آريب و آن جي ريايا ايد برهدشر برونت رينا ايد كري اليام ادار وها والتي شراط المات حس میر بیٹی جھیے ریدا ہو ہو یا گوں بم حاوثاتی طور پر جہار سے کُرٹ جائے۔ایے ہود توب بم کے چال جاے کے سے کالی اوگا حس سے ظاہر ہے استی پانے پر تباہی کھیے گی۔جو لی بیان و سے میر الل تا مال ا فی تفکیل کے بٹر افی مراحل ہیں ہیں۔ان کے بہت کم تجربے کے محت ہیں۔ ن کے سے الدر بهت ے عطرات عمیے ہوئے ہوتے ہیں. سیربزاک کانٹ مکتے میں اوراپ سٹی ہتھیارہو جل سکتے میں پہنچما ووں کے ہر رول کو لگ الگ رکھا اوران بخصاروں کوان کے ڈیپوری انظاموں مددور ركمناي يصحاوانات سين كا واحد بعثى الريقة بوسك ب

ا رو صحیحی ہے کہ بھارت و ما ستا ہے گئے میٹھیارسی حادث کے صورت بیس کتے محفوظ روسکتے جن؟ سدی س کی رہا ستوں ہی جانب ہے چھھا روں کے سلطی ٹمیٹ کرے سے سلسلے میں مجمى كوفى معلومات جارى في محكي، سركان سطح يرجمي بيامي تين بتالي كي كدائر بيرجمي رك " تشز دکی کی دیگ ما حمل و ساکوکون صرب کلیتو به محفوظ پی بالیس مان جھیاروں کے حمیم پیند بی تعب کیے گئے میں ۔ وواور الکون کی ہیا کی کو تنش ہے کے میادوے نے یادو چوٹے اور وزال الله بلكاء شي التعبيد مناسق جامي ساس معيد شراجواقد والت كيدجاد المع بين الاستعالك مياكد ودور میں ہے کون بھی ملک اپنی ہتھیا روں کی تباری میں مدتو غیر حس سام ورد کے مواد ستعال کر رہا ہے اور سائل میں گئے سے محصوظ مرکزی کو لے بنانا صروری مجھار ہا ہے رونکدوں وولوں الدابات المتالي بالكوازان اوربها الاوالوس شراا شاوره وجاثا ب

مسكسي حاوث ترك منارج بديمه وتاه كون اور قوقتاك بديو يحية جي كوفي البياده فأكد جس يل باردودگی موادیمل أشخصالارا بینی بخص دیش موجود پادگویشم کو ناریک درمات شک تبریل کر کے کسی یواے شہرے ترب بھیروے جو سالس کے در میجہ مسال جسم مثل وائل ہوجا ہے تو وہ یا بھی ہر م سے 20 مرار سانی بالکوں کا باعث مناسک ہے۔ گا۔ اون ایسا صادف جس میں اُول م بن بر رک

182

طاقت كراته يعد ويد جولي في كركن شريس الكون المانون كي بلاكت كاياحث بن مكاب اسم صورت شي ساق كول وارتك موك اورساى عياد كاكولى يقدو مت مكن موكا



جها تگیریں بھا کےمشورے ہے " ؟ هـ امر فی کیشن آف غربا" (ے ک ی) کے تیا م کامتم دیا محام سكرا عقد الداك ت كاكام بكل عداكرتاء الى الكراء المراكزة فالإعار كرا الجي البنالوقي اور و میکریزا من مقاصد کے لیے اپنی آوا نائی پیدا کرنا تھا کیکن بھا بھائے اس کے صب انسی کو واستر مهم رکھنے کی لوشش کی تا کہ ہے دی می چھیا دوں ہے متعلقہ خلیدر پسر چ بھی کر سبکھے ۔ (1) اس آرادی کے لتیج میں ہندوستان کے اپنی ہتھیا رہنے۔1962 م کی بیش اہندوستان سرعدی جنگ میٹی وبور پیدو کرے کا سب بل ورجلد بل بندومتال سے جیکے جیکے تم بناے کی کوشش شروع کردی۔کیبد کے میں کرد CANDUD قتم سے شی رک بکٹری شرکت کا سے انجاب کرتے موے چوری جھے اس کے استعمال شدہ ایندہ میں ہے چوٹو سم کوری یا سینگ کے و ربعے تکال ا تار با-1974 مثل جب وربر القلم عددا كالدي شديدي قامشكارت عدد ما تخير الوقعمت كي ديول او على ألت يرجرون مولى -

بندوستان کے م کا عدر ویل کرے والے کہتے ویل کر واستان سے بنی کوشش کا مقار 1972ء کی کیا، جوعلد ہے، لیکن ورحقیقت یہ کوشش شروع جدے بی وال تھی۔ ومسر 1971 میں یا ستان کو ہمدوستان سے واقعوں حس نے مشرقی یا ستان میں ماند جنگ کے بعد الدى داخلت كى اليدركن فكست بولى دور بكلديش وجوديش آبار ياكستان كوييودار بمكر و ے "دوق ی نظریے" کی ام بیال محمر کئیں، 20 جوری 1972 مومال شریمی جدیات سے مبرير ورمر جفكم والفقارعلى تيمتو يرميسرمائيس والور اور تجيئر دران يك مينك واوائي حس شل آئیل ہم منائے کی برد وورز فیب وی یا کتال کا مک اس کی کیش کے بتیر شن و کنو مشرب عثانی کو برطرف کرے متیرا حمد خان کو بطور چیتر بین تعینات کردی جیکن س میننگ بین موجود میرے کچومیشر طبیعات وال روست — بشموں اکثر ریاص الدیس حسیس بعد از رہم کا ایک م كرده انظريد مار جوسية سكه ناسطيه يك على يا تمثناق عر از الماسيك بتوس يتم م يركام درامس 1974 ين اعروسان كيا كروا كي كياد والروار والماد

بندوستانی مم كا جواب دين كے ليے ياكستان شن"شن مين مرز كا" كام تدرى سے شروع ہوگیا (2 اور یافظم و والفقادی بھٹو ہے بیسا اور معودی مرب جیسی و باستوں ہے رقم اسمعی کی اور چیس سے ایم سیکی بدو ہے۔ ہتدوستانی کامیاتی سے تخفر و محسوس کرتے ہوئے ہیں ہے

يا كستان كالتنمي سفر

183

316.25 37 214

س باب كالمتصديا كمثال كي شي يتعيارون كي بتدان ترتي كاحار وبيها ال التعيارور كو مجيل اور جندوستال كے وسيع مر تخاطر ش ركھ كرد مجمنا اور چر 1998 م كے این تجربات كے بعد ان کے میتے میں منے والے جوالوں ہے محت کرنا ہے۔ اس میں ویش وی گئے ہے کہ مجولے مفروصات مقاصدك باراء رتبديل اور بزے بزے خطرات موں سے كے باعث سد جارحيت dote mone) کی صلاحیت وقت گزدرتے کے ساتھ ساتھ پتا اثر کوئی چک کی ہے۔ میٹی متضمیاروں میر سیون اور عیاروں کی موجودہ صورت حال ویش کرے سکہ علادہ ہے بحث مجی کی گئی ے كرمز يد پيلاد و كيدروكا جاسكانے يو كستال شل وجشت كروي كى موجورومورت ماس كويش تظرر كتے موت بيدوان فعاء جائے كاك الادے على التحديد كى حفوظ جي تحدوكى برسول کے لیے بیش بی بیائے کمامر یک کی قرم قیادت میں اسور بر کنٹروں کی بائی میں سے با وجور با كتال اور مندوستان ، رولو سالييغ شي المنطاور نظام ترتيل بين حيزي سيدهما في كرت .

7 1 _ جندوستان دیا کستان کی اینمی تاریخ ایک جھلک

اليولي الشي كي المراج كالم فار 1948ء عن الوتاب وراعظم جوابرال سروك اسية بالمسمقري معتدادر سائني مشير ويجميري سيقطيم يان وايل في طبيعات دال واكثر وي

یا مناں کے ساتھ برمیا ہے 1964ء ٹر Nut کے مقام پر آرمامے سکتے اولیش منی مجھے دے اور اس میں امراز منالی مکٹن ےcentrfugee کوشیٹ کرے کے سے UF6 کیس می میں کی اور بعد ازال بڑی سے UFB بلانف تھے طور پر درآ مرکیا گیا۔(3) اس میس سے يوريدم دفود كي يون عب 1986 وتال من على المحال واكتان كى ممكاه لك الك الك يوك 1998ء كو مندومتاني الشي تجربات كم صرف ١٠ رور يدد يا كتان كيصور إد چتال الل جا ك كرياد بك وت تريابا في اللي وماكول عامنيد وكا

185

عام حیال کے بھی کی وقت می دراب تک، یا متال ریس الدومتان معالی کے بعدام م كاسطام وكرات كرالي بي بقر الهيس عقد بين الاقوا في يدين كاحود عين تحي تعا اور عاب میں بالیس معاون کے بعد معدومتان ، معمالان کے جنگ جویا سیونات سے یا محتال على خوف پيد كرديد ما ته ما ته مداني ملك شديدويا و برهمتا كيا ما درب كرس وقت كي الدريش داجها بالفيرجيوت العدج التاريكي ادرحكومت والمحاطور يرجو بادب يرأكسايا يدهوال در مراعظم ورشر بيد اورأن كى كايدكوم في كى جانب وتفيين ش كام ياب موكت -

یا کمتان کے متد مرب راہم اس کی آن میں ہیرا میں گئے۔ انہوں سے بی بی حاصل کروہ رصت کا مظ افدایا سادے یا متان کے علاوہ کی مسلم ممد لک عمر محک متظم ور رجستوا ی مش منایا گیا ہم بنامے والے مشہور شحصیات بن محكام سكوں كے بچول شل (الحق وال كے كے) چمت کائل بادر والے مجر اور مشکر تشمیم کے جائے کے اور شعروش اوی کے مقابل سائل مظیم تو ی كاميان كالسيد ي ي صلك يراك ادرايمي تجربات واليستام في البركال على الوق نقول ملك يجريش أك تكيل اكرچه بعدي روا وتركوبنا دو كيا ليكل يا ستال كماواي مقامات اور چورد دول برمتنده آج بھی موجود جی. سیسب پکھان بد بوش کی بعیت کی عکای كرن بن جب ديك عام أوى كے ليے م كواحل كي والحات اور كام لى كى علاوات تھے اسر

وأو يعد بات في محرى اورجمبورى وطول روجماؤل كي حمل وخرد كومفقو وكرويا - جدى یا کستان اینی بتھی وون کوا بسیطلسم کے طور پر و کیھنے لگا جوٹمام محلوات کی ورکر و سے کا مدوستان ك يني النميارول كاجواب ياكتال اللي النمي النميارول عندوينا فالول عينيت التيارك مياد الل

عجائے بعوش الد مر اتھے رہندہ ستان کے کہیں رہے اوران کی ریک مصافی اور بحری الو ج کوراکل کرے کا در بیدین گئے ۔ ب ماہر کی کوئی وقعت بدری تھی مشرق یا مثنان کا مدر سے اور تشمیر کو آراد کروائے کے لیے بعثو کا خوب برا کرنا اے مکتاب عمل شائل ہو گیا۔

186

27- خطي يتى ساست جين ، مندوستان، ياكستان

يدينن مكن بكر كري مدادشال سامولي الوي كسال كو ين التي ينا عالم الرويدونة لك جانك أكرجه موجوده تعاون رياده والمثل ك شيجه من بها مكن بتدافي برمور الن أيك بم ك ڈیر ائس ق اور میسی بودی ہم بات تھی۔ بعد اور ان ڈیر ایکن شن بھٹری اولی کی اور سیکس ب مجس

بند متان کا پیش کے ساتھ تعلق یا کتال کے ساتھ تعلق سے تلقف ہے۔ ہدوستان اور چیں چونکدہ مختلف تهدیبیں جی دورال کے درسیال کوئی حنگی تاریج شبیل ہے: س سے ان کے تطقات كل نقرت كي دوشدت فيس وكي جاني جوياكت اور بندوستان كے تعلقات شي وكيا وكا و فی ہے۔ جولائی 2009ء کس جین اور معرومتان کے درمیان مرحدی مد کرات کا تم موال وور بور جو اور میکی و بدور سالی و را ککوست کے در میال ایک بات مائن صب کرے میل سال سفارن تعلقات كاساله سالدهش مناب وعيره تصمعاب في الشاران بالحي تجارت 2009 مثل 52 ارب الرخى جمس كابدف 2010 مثل 60 دب و الرستردي كي جو 2015 م الك 100 ورب ا الرئك جلاها ب كار ال معادمًا بن بين وند يا سانبورت (مكانك اور مير قانونی مريفون سفطع نظر) مالا تدايك ارب والرسي كم سبع

دوسری جانب، و مندوستان دور چی عالی مندیول اور جی الاقو کی س وقد بردجاے کے ہے ایک دوسرے مے جربید ویں اس بات نے کو قوم بری کی کی گئے کو مو دی ہے۔ اروی مال يردش اورسي جل معالق بيرومون ادرجواب وموول كرماتهدواد رمما لك آج مجي وت ال ودر جی جِنْے 1962ء میں تھے۔ چہا ہے 1974ء میں بندومتانی ایکی تجربات کے بعد جب یا نستان ہے ہم بناے کا تہر کر تو چین ہے ہندوستان کے ساتھ حساب برابر کرے کی جا حرکلیدی معاونت ار ہم کی موک ب کے والی اسٹل محمد کی اوعیت کا کوئی تناز عظیم ب اس کے وجود

187

یہ بیک گھناؤے مقصد ہے تحت سر بینکی پھیا! نا ہے۔ اور س کا مقصد ہے بندوستال کو مشخصہ ہے بندوستال کو مشخصہ ہے بندوستان کی تبدیع ہی گئا ہے۔ اور س کا تبدیع ہی فی المرائی شرف اور مندوستان کی تبدیع ہی فی المرائی شرف و مدار کی ہے۔ یہ جم چر جگ تی اور تنازعہ طاقوں تک بین المدودری دور کا گئا جوڑ الوج کے دعوں اور کھے مندرول ش بی المرائی ہے۔ یہ کو بات ہے کہ ایستان کے دعوں اور کھے مندرول ش

10 اگست 2009 و کو حاضر سروال بھڑی چیف اور چیس کے خاص کیے جیسر علی الم میں اور چیس کے جیسر علی الم میں الم میں

1998ء کے بیٹر بات کے گیارہ برس بعد ایک بیا اعتقاف سا میں ہو ہے۔ ہندوستال کے بیٹورہ ہائی گئے۔ ہندوستال کے بیٹورہ ہائیڈروجس مم فیرٹ کے حو ہے ہے کیا سینٹر بندوستان احسر اور تلفیکی وہر کے متمانا م نے طو ایل عرصے ہے اس مشکوک مرکی تصدیق کی ہے کہ ''بہم انڈا جھافیس وہاجتنا بھوتا چاہیے تھا'' بیٹے یو سے کی حوامش ماخمیر کی صفی بشکل ہی اس اور مائی انکشاف کی وجہ ہے۔ حت مام فا

" عتراف" بندوستال کے جوشے ترین اٹی جنگ ہدوس کی جانب سے مہرتعد بن رکھتا ہے۔
ان بنی پی کے شکر سے بی پرشاہ بھادت کرناؤ اور بر ان چیلائی شال ہیں۔ سابقہ آجر ہے کو
باکا کی آر رویے کے دور بھے وہ حرید ٹی آجر بات کے بیاراہ انحواد کرے کی اسیدر کھتے ہیں ،
انکا کی آر رویے میدوستان و کئی ہوا ہے جہ ہوئیڈروش کم بنا سے کے قابل ہوجا ہے گا۔ جیسا کہ انم سب
جسنے تین ہائیڈروش می جیرو ٹیم طرر کے ایم سے گئیل دیا ۔ والو کی ہوتا ہے۔ اس تم کے جدید
خاصی دور کو قابل مدار شاں بناہ کن مناہے کے سے گئی تجربات کی صرودت ہوتی ہے ۔ فرانس کو
کا مدید جا اس کی حاص کے معار 22 مراثہ میٹ کرنا ہوت ہے۔

188

73 - فی محواروں کی جستکار

وی این جیران جرومتان کے بھی اتھی دوں کی بیاسی وجہ بنا، جیکہ ال جھیاروں نے پاک رہند تعلقات میں جنی کی ہے جدوت پریا کردے خوف روہ پاکتان ہے جروات کی ساتھ اور ان پرید کرے کے جدوت پریا کردے کا متھمد اور نہید کرے کے بیان ہے جو بعد ران جرحی مواصل کرے کا متھمد سا سے جنی تھا جنی میں اس مورد ان ہور کی میں اس جنی کی مواصل کرے کا متھمد جنی اس میرد دولی ہے ، جو بعد ران جرحی میں پاکتان کے این بیان کیا ان پاکتان کے این بیان کیا ان پاکتان کے این بیان کیا ان پاکتان کے این بیان کیا میں بیان کیا ان پاکتان کے این بیان کیا جاتے ہے ان بیتھیاروں کا اصل مقصد ہندہ ستار کوروائی جملے جند اس کا میں کی بیان کی اس کے دوسرے قریق کو بھی بینین دلا نالا می ہے جدد و کتا ہے۔ ان بیتھیاروں کی کس کے دوسرے قریق کو بھی بینین دلا نالا می ہے ہے دوسرے قریق کو بھی بینین دلا نالا می ہے ہے کہ میں مدا کہ بیان کی بیان

یا کہتائی جربیوں ہے 1998ء میں اپنے کا میاب میں تجربات کے بعد واقت کا تو ان اور ترد بلی ہوئے ایکھا، ب ایٹی ہتھیا، ہندوستان کو جنے سے بار رکھنے بیسے کام کے عداوہ تک مشمال ہے جا کتے تھے میزووں ہا معاہدے سے میش تیکھتے ہوئے امہوں سے کئی رواہ بولی ہندوستان روائی کوئ کے ماتھ صاب پر برکرے کا موقع ریکھا۔ یک نا قائل تکست وفائ یہ بیٹین کے ماتھ انہوں نے کشمیر می آئیک ڈوروار مجم جوئی شروع کردی۔ یا کتاب نے میٹی ریاس 190

ور جب پاکستان سے پی الو ج کودا ہی کاعظم دیا تو از ان کا خطرہ کل کیا۔ عالی سطح پر یا مشاق میں جارح کی جھاسیہ لگ کئی۔

ال دوران تناؤیش میں وجوہار ہا ہے۔ کیسے دورے کہ 11 متبر 2001 مکورند تر بیشتر پا مستحد کے بعد بین الاقو فی ماحل اسلاکی مسکورے بیشدی کا شد و کالف ہوگیا، جندوستان کی عکر ان جا محت بیندی کا شد و کالف ہوگیا، جندوستان کی عکر ان جا محت بیندی کا شد و کالف ہوگیا، جندوستان کی حکر ان جا محت کا دی ہے خلاف جنگ کے کہت بین الاقوا کی جاہدے حاصل کرنا جائی ۔ آگر پیرشرف کا جندوستانی پارلیمن پر جنتے ہے بہت کم آصل تی ایکن بندوستال سد پاکستان کے ساتھ رہے متحق کر دیے۔ سوم آباد جی تھیں بیندوستانی میرکوواؤں ویل جو ان گراہ میزاک اور دیل کے داریخ تھی کرد یا محت کرد یا گئی سے کی در پاکستان این کی در در کی کی در کی

برطرف اینی خطرات محسول مونے کے۔ گن 2002ء بھی جب کر ہے ہوں ازاکا طیارے اسلام آباد کے کرد چکر لگارے تھاتی پاکستانی فرین کے سابق چیف جز رامررا سلم بیگ ے میرے ساتھ ایک مواک جنٹ کے دوران مطاب کیا۔ اسم پیس دوسرالدراور کی کے تیسر وار بھی کر کئے جی ۔ اینی بھگ کے فطرے نے اکان کھور بنادی تھا۔ میوں نے کیا اسم پاکس اور کی ایسے ساتھ یا یت کے چند یا وابعد آئی چید آئی آئی شاف جر ل پرہ پز مشرف سے ساوہ کیڑ وال میں مابول اللہ جوری 1999ء انہوں کے جز وال میں مابول اللہ جوری 1999ء کے جوری 1999ء کے خارجی فارنگ کے جاند پہاڑوں میں ایم مقابات پر قضر کر ہوا سیج خرب پاکستان کے ایم مقابات پر قضر کر ہوا سیج خرب پاکستان کے ایم مقابات پر قضر کر ہوا ہوتا اس بڑائی میں میشیت حاصل رہنے کا براہ رست میچ کی مصورت و میکر شایدا ہو سامی ساموا ہوتا اس بڑائی میں ووقوں اطراف کے افتر یا 2000ء کی مارے کیا ہے۔

189

التروية الله والمحالة الله المحالة ال

کارگل جنگ جی فقست کے ماہ جوہ پاکستان کے بیا کی اور تو آئی راہیم، آئی ہے اصرار کیا کہ پاکستان کا پائز کا مرک رہا اور پیکرائی کے ایٹی اتھی روں نے ہمروستان کو رائی آف کنٹروں م بیٹن النا تو ای مرحد پاد کر سے سے بار رکھا۔ تو ٹ جی بیار تاجی ہے گی رائے ہے ، ور سے مائا پڑتا کہ اس کے اسپے '' تا بی جی بڑتے ہو ہے ہیں سے بیکار تاجی ہو ہے (بیٹی جنگ کے ٹوقیمی آئی بھی لیس مائے کرائی جھے روی ہے می الزان کی آگ چڑکا رائی کی کشیرہ صورت حال کے مجر پور جنگ بی جانے کا تحقرہ محمول کرتے ہوئے معربی سفارت کا رائی کی سے ترکمت ہیں آئے رے تھے۔ ای سے یہ شارہ محمد جا سکتا ہے کے سعد جارحیت کی صلاحیت (setementa) بھی وقت کورنگ تھی۔

192

الکیکن دوسرا حیال میرا تا ہے کہ شاہد میرائی تیر مند کی بات ٹیس تھی۔ مندوستان ور یا کستان ایکی تک ریاد و تر رو تی اور دیک معاشر ہے ہیں جوعموں الکارم کے لکھے پر بھروسہ کھتے ہیں۔ البعد کرتے ہوئے ہی مارے جاستے ہیں، اور آپ ایٹی جنگ ہیں کی جانک ہو تک ہو سکتے ہیں۔ موستاتو ایک دن آئی می ہے۔ "اقوام متھاں، جنیواش پاکشان کے میر منیم اگرم نے ایٹم بم کے استعال میں میکن رکزے کی یاسمی سے انکارگودہ ہر کراکٹ معراناک پیغام بھیجا

بعدوستاني جادعيت بحى إور عروى يرتمى وزميدةاع جادئ فرناط يدع اعزيتنل ميرلد

المنظود رمیاحث کا اختیام، منز اس حتم کے جملوں پر ہوتا ہے کہ جو مقدر شن انکو ہے وال اوگا اور اس کے بعد لوگ اپنے کندھے آپیکا کر مثل ویلے جیں جب عیر مرکی تو توں انتخابا و سے کے ہے استعمال کیا جاسکرا جو والی تفارح موں ایشا فطری یات ہے

193

س در پروائی کی پکواور دجو بات مجی ہیں۔ ہندوستال دوریا آستان میں ریورو تر لوگ یکی مختوات کے بہتے ہندوستال مشارت کے مطابق میں دیکھ ہندوستال میں کروائے کے مطابق میں دیکھ ہندوستال میں کروائے کے ایک مروائے کے مطابق صف کہا ہوگی ہے گئی 1998ء کیا ہے اس مواکس کے بارے بیش منا اٹک بیش تھا۔ گاری کے موافق میں کا معالی کرنے ہوئم کر واسے وسد میں بین کی ہے در چورٹ دی کہ بیارے بیش میں ایک خوات کے متعانی میں گاری کی کھی ہیں گئی ہے گئی ہے گئی ہیں گئی ہے۔ اور میں ایک میں ایک کے مطابق میں گئی گئی ہے۔ اور میں اور انگل کی انہوں میں اور انگل میں ایک بیٹر ہوئی کی کو فیل کی کو فیل کی کھی وسٹ کی کا مشکل تھا۔ اور انگل

براور من شواردان آرا کی تو یک کرتے ہیں۔ پڑھے لکے توگ جی دیا ان ایٹی هاکش کی اسٹی هاکش کی اسٹی ہاکش کی اسٹیم ہیں کہ جا گئے گئے ہوں کہ ہوا ہے گئے ہیں۔ بہت کا خاتر کرد ہے گئے ۔ ویکروگ میٹی ہوگ ہیں۔ بہت مول کا کہنا ہے کہ بیال کا گئی بلک تو تا ہوں کو گئی ۔ اور اس ہے آتا ہا کو کی فرد می میٹی سوفان ہو آل موج ہے وال تا لیکاری یا جنز کو کئے و سے تصال کے امکال سے کا کا گئی۔

پاکتان جدوستان کی پیدا ہو ۔ واے جرنے گران پیر ہوے پر گلہ ہے کہ سیائی لگا شراؤسیل جو نے پر گلہ ہے کہ سیائی لگا شراؤسیل جو تی جاری جی اور شمی آنساوم نی اور اور انہیں کی جو اور انہیں کی جو اور انہیں اور ایک باجر اور انہیں کی ایش آئی پر نظر دیکے دور انہیں سی کمی اور ایش بیٹی جھی رواں اور ایش بیٹل کے متعنق تقدی بھٹ اور اور ایش میڈیا کے واجود دولوں می لک سیٹی جھی رواں اور ایش بیٹل کے متعنق تقدی بھٹ اور ایش کر کے سیسی جھی دول کا حوال مروج بھٹ کی وشمیوال میٹر کر کے ایس میں انہیں کہ بیٹر کی جو ایس بیٹر کے اور اور ایس کے جارہ اور جسکری روی ترک کی موسی اور ایس کے جارہ اور ایس کی ایس ورت ماں شرقیمی کر ہے جاتا ۔ اس کے جو بھی ایس کے بھر وی انتخابی ہے کہ ایس میں انتخابی اور ایس کے بھر دستائی اور یا کتائی موسی اور ایس کے بھر دستائی اور یا کتائی میں ایک راجند کی موسی اور سیکے بھر دستائی اور یا کتائی میں دیتھی رک تا گئے ہے میں داخش کی دار ایس کے بھر دستائی اور یا کتائی اور یا کتائی دار ایس کے بھر دستائی اور یا کتائی در ایس کی بھر دستائی اور یا کتائی در ایس کی بھر دستائی اور یا کتائی در ایس کے بھر دستائی اور یا کتائی در ایس کی بھر در ایس کے بھر در انسائی اور یا کتائی در ایس کے بھر در انسائی اور یا کتائی در ایس کے بھر در انسائی اور یا کتائی در ایس کے بھر در انسائی در انسائ

راں تج بے سے ایک مثال ہیں کرنا جا ہوں گا سن 1998ء میں مدوستاں اور ہا کتال کی جائیہ ہے۔ ایک مثال ہیں کرنا جا ہوں کا سن 1998ء میں مدوستان اور ہا کتار کی جائیہ ہے۔ ایٹی دسم کول سے دو ماہ تکی کا موجہ علاقات کی دوقد کے ایک و کن سے شہرت سے میں سے برصفیم پر ایک ہفتی ہے۔ متحل متناقل پر بیٹان کا اظہاد کیا ۔ شری مجرال سے باربار بھے بیٹیں دلایہ محمل میں اور میحدگی ہیں بھی سے کہ پاکستان کے ہاں دیٹم ہم بناسے کی ایست کی دور مرحظم اس راسے ہی جہا کی تھے۔ پی آر جا رک جیسے میں مجالے میں شری اور کی جسک کے مرابل مرحداد و اگر یون دینا کے امری جسک کے مرابل مرحداد و اگر وراد والوں مثال میں اور کی جسک کے مرابل مرحداد و اگر وراد والوں کے مداول مثال کے بھی کے مرابل مرحداد والوں کے مداول مثال کے بھی کے مرابل مرحداد والوں کی مرابل میں مداول مثال کے بھی کے مرابل میں مداول میں کی مرابل میں مداول مثال کی مرابل میں مداول میں میں مداول مداول میں مداول مداول میں مداول میں مداول میں مداول میں مداول مداول میں مداول مداول مداول میں مداول میں مداول میں مداول میں مداول میں مداول میں مداول مداول میں مداول مداول میں مداول میں مداول میں مداول میں مداول مداول میں مداول مداول میں مداول میں مداول میں مداول مداول میں مداول میں مداول مداول مداول مداول میں مداول مداول میں مداول مداول میں مداول مداول میں مداول مداو

194

گرچہ پاکتال کے ایکن دھا کورٹ اس مام خیال کی دھجیاں ڈا یں ایکن بندوستال کے بینزوستال کے بینزوستال کے بینزوستال کے بینزوستال کے بینزوستال کی سفیاستھال کرنے کی صفاحیت اور ولیت کے بارے می شکوک کا اطہار کرتے رہے کا رگل میں پاکستان بیافار کے باجہ می عرصے بعد بمنزوستان سے ایامی آف کنووں کے پار پاکستان علی نے بیل مسکریت بیندوں سے تھکا ہوں پر تعد کر سے سے شخصات سے بیندوں سے ایسی بتھیار سنتھال کر ہے گے ہے ہی کہتان کی سے بدوستان کے بار کا میں اس مقط انظر کو وجع پاکستان کی تاریخ بر ایکنی میں میں معد انظر کو وجع بیکستان کی تاریخ بر کئی برگئی بر کئی برگئی برگئی تھی۔

سیکن ایک ایکی پاکستان کواس شرازش بااحوق افکارے کے سید متنادی فال بری مقدرددکار ہے۔ بیمعروص قطعاعدد سے کدامریک پاکستان ایسی بندید دور کو بتا کر سے کا بیای

ا م م اور صداحیت مجی رکھتا ہوگا، حقیقب بدیے کہ ایٹی صلاحیت رکھنے والے متحی جرموں کل میر الوں کی ٹریکنگ بھی میں مشکل ہے۔ کیورا کے میزال بجان کے دوران امریکی دان کے دوران امریکی دان کے حق حق بے موویت میر اکل والے مقامات کی تصاویر ل تھیں اور س کے بھوائی جماز صرف چند من ب وورى يرتض ايكن الى بيد بيتين وفي بداولي كريك والكيات ما كياتم و 90 يعمد يداود امور موتار حَلَى حَلِي جَلَب بِمِيءٌ فِي معدُ مير بَكُ سَاهِ كر ب ميك سيه العركي كوششور إلو يك هدتك اي كاميان ملى۔ اورات تک امریک میال کے مٹی ہتھیاروں کے قریب جائے ہے ہے ایما پر سرا کمل کو مجھے ۔ بھی بہایت متد بوب ہے۔ " بنا تک کمی کھک سے دوسرے کے اٹھی عم صاصل کر ہے کی کوشش جیس کی ۔ میک او چھے وار کے نماع میں دروں تیک کے حتم میں تھر تھر کی روڈ اوسیتے ہیں ۔ 7 4 - 2 كم ازكم سدجار حيت كي صداحيت "كي خاموش موت

مندوستانی اور یا کمتالی ایکی چیش رفت کے ابتدائی ریافے می " مدیوارحیت کی کم ترکم مماحیت ٔ minimal deterrence) کا بیر طرف جری تھا۔ 1980 دک وہائی تئن ایکن جھے دوں کے جاتی جرب کے سندری نے دور دیا کہ جدوستان کو یا کستان کے باے شیر "مناك" كي اليمنى جرد على بتعييرون كي الاصروري التي اور مع من يدكن بنام والمكرب 1993ء میں واشکنن کے مقام یکا ریکن کا امران میں و حداد قات میں جب میں ہے بنا تعارف یا کستان سنمی طبیعات وان کے طور پر کروایا او اس نے بھے گرم جوٹی سے مل لاکایا اور کہا ک یا کستال کو بھی چند شمی جھیار منالیتے جا بیش کیونک اس طرح بھٹ نامکن موجائے گی۔ مجھے جوب على رابينا فيرمروري معلوم موكرتب تك ياكتال الحي جديتهي ربنا عد عاقاتل موجاتا الله یا یہ کہ 1987 میں سور کی سے آپریش Brasstack سے دووں تھوں کو یٹی جگل کی وجیر ال كفر كرافعابه

لليس حالات بدلتے رہے جرب استدر فی کے حیالات ان سے بیٹ عی فاہو کے الکت 1999 من بندوستال كي اينمي يانسي وكرث كركني. الريايس كم مد كا د كرجد ف كرديا كي تقد. الل محد بجائے بتدائی صفح علی، میں ہتھی رول اوا مسائیت کے بے تکلیل ترین حطرہ التر اروپے ے بعد کہ می کہ ہندوستال کو کالی مقد رش دس من کے مصاور قاتل مل منی الواج" کے

علادہ 'ایٹی اور ج اور جھی د ستعال کرے کے عرص کی صرورت ہے۔ اس علی هوروال م رس سے جل سے جانے والے تحرک میج اکور، ور مسدر میں اصب اٹائٹر کے رجیتی تھا مادر متعدد قراوال فللامول ، لوري حركت، إليها و اور فريب رق كي احتراق ك وريد الواج كي سنائتی چیکی بنائے کی مات کی آئی۔اے انتھاروں کا کوئی تعداد تنفیل بنیں کی گئی سال آئے میل کے وسيور بركو في يابدى لكال كى اورت كيك دارجواني كاردوائى كى كوئى عدم عرركى كى كن بالاسبوك میدان جنگ بیل اینتم بم کا استفال عنے ایک دورش جنگ کھیوا ہے اور تحق کم رکم سدجار حیت ے بہت رور کی چیر حیال کی جاتاتھ موجورہ مندوستان ٹو کی نظرے شن شامل ہے۔در مقیقت من 200 ء ميں مندوستان كى مركز كى حتى طفول بورس وج أيائ كال (جومشر ب كى سب ے بوی مشقیل تھی ا کا مرکز وکورٹون اوراها کیا کید سی جنگ کے باحوں بیل اڑے کی تربیت، بناتی افا مجوی فوریر بندوستان کے منکری ارادے اور یا کتالی منصوب بعدی سے مید میتین موجاتا ہے۔ کہ ب دولاں کے درمیان کول بھی برا تصادم ایٹی جھیاروں کے ہے جم المسهال يرتنج بوكاب

196

7055725- -75

المیار بات میں جنوں میٹر میں میٹی متھیاروں کے مامی منطح کی دوڑ کا ممن کر بد کتے تع داور سے توف چیلا سے کی مدموم سرز کر آر الدیے تھے افکا کو س 1992 میں جو ال کا تو کس میں بیندوستان وفا کی حکست محلی کے ماہر کے مسرامیم ہے برجوش مدار تک اصر رکیا کہ " سنع کی وژمرہ جنگ کے دیا ہے کا تصور ہے جومغر کی فا تنوں ہے یہا کہا اور رصغیر کے عرب الكرے كونى تعلق تين ركفت من سے ياكتالي الم مصب الر مائي كاليوك الن واور التي فلسعور بعثل المكسل ع جي سياحMutually Assured Destruction) كوعو يج يعاد مغر لی د دست کا شاخب قرار د با حاثا تق حس کے نقیج میں دنیہ کوسات سے رائدم تربیتاہ کر ہے کا الملحد تباركها محميات

ليكس متوقع لله بدري شروع و على ما ياده عرص سالكا ـ 1998ء كو الحي وهم كول ك بعد جلدی کی جریور سرو جنگ داے اند رکی شمی دواز شر سی جوگی بعد کے برسوں میں شمی سعیرے بیرست ویش کی ا^{۱۵۱} شی آبدوری مناے شی معدد ستان کی جیروی کرنا موجود درواجی آجدور دن میں سم بم وہ کردر میزائل تصب کرنا بید، یٹی آبدور کے بیے دوسیوں سے دائید کرنا وادرانشگاتی مواد کی بیدا وارش اصافی کرکے عزید شی تھی رہنا تا۔

یں سندہ صحاب ہیں پاکستان سنم میں الل درجش طیر دن موجودہ صورت حال کا (سنیب معلومات کی مدفق) ایک جائزہ جش کروں گا ادر گار موال اشاکال گا کہ حربیدا شاف گرنے کی راوش کیا چیز حاکل ہے۔

6 7 - ايم بم كي تفكيل، وراضاف

پاکستان کے بیٹی سے کا موجودہ مجم صید راز جی ہے کر مختف اندروں کے مطابق اس کے دجرے جی 5 ہے 20 کلوئن طاقت کے 60 ہے 100 ہے ہم جی ۔ ہندوستان کی ویردی کرتے ہوئے پاکستان ہے جس کے بیادی سنے کی دیری حداثا کوئی ہدف متعین جیس کی دیری حداثا کوئی ہدف متعین جیس کیا ہے امریکہ ، ہندوستان ایمی معاہدے کی دیرے مستعقب جی اسکتاتی مواد کی معد دہی کی لائے کے شام مناشات کی انتقیشت ختم ہو بچے جی ۔ بددی اور کھنے کی سدود کے ماتحت قیاس آس کی کی جاسکتی ہے کہ پاکستان برمکس حد تک دیارہ ہے دیا دہ ایمی مینائے گا در آئیل ریادہ طاقت در اور استعمد

77 - ستقبل بين اللي سلح ك توسيق بين كي ركاو في بيوسكي بين

پاکستان ریادہ سے ریادہ تھی تعد میں پر پیسے پریش کم فاجیادی مواد بنا مکیا ہے، اس کا انتظار کہو یہ تھیں ہے۔ اس کا انتظار کہو یہ تھیں ہے۔ اور شایہ پاکستان میں بیکھا وہ جگہوں پر قائم جیر علی جیسر کر بیش بیکی) دوماہ بیسے میں مقد ریز ہے۔ بائد افزہ دوم پر پیسے الموسی مقد ریز ہے۔ بائد افزہ دوم پر پیسے الموسی میں مقد میں ہوڈ کم عمید القدم میں الموسی کی مدد سے تیار کی کئی جوڈ کم عمید القدم میں مقداد کیا مان 1970ء کی دبل کے وسط میں بورپ سے المائے تھے اس cantriuga یہ تعداد کیا میاد میں مقداد کیا ہوگئی ۔ ابتد میں کی دوماہ کی جہاد میں مقداد کی جہاد میں مقداد در کھتا ہے اور 1980ء کی رہائی کے آخر میں در میں شائل کر رہا گیا جو پائی گئا ریادہ ستعد در کھتا ہے۔ اور 1980ء کی رہائی کے آخر میں در میں مقداد در کھتا ہے۔ اور 1980ء کی رہائی کے آخر میں در میں مقداد در کھتا ہے۔

اوردوا بن استح مر مندوستان کے افراجات کا مربری جا تر ہمی ہے جے داشتح کرر بتاہے۔ سوہستال ئے ارادی 2008 میں ان سال 2009-2008ء کے بیاریادفائی بجت اس معمد ہو ما کر 26.5 ارب ۋالركرويا جَيْد 2008مش فاقى جا وسانان يراس كـ 11.4 رب ۋالر ك الراجات كريمين سے 12 العمد مودہ تھے (19) وي ب 2014-2009ء كے وورال مختف مبتلی اش پر 50 تا 55 درب و الرقری کرئے کا بیاں بھایا ہے، مثل ونکٹ کمپنی ، لاک دید مارت کار اید ایش BAB مستمر PLC اور پروجین مرونا کار و سس ایند سیس کیل سے 126 الزا كا مايرے تريد تے كے بيے 10 ارب ۋالرفاسعا برہ۔ شاك جوم تربيختل چيں ريسر ج السي شوا ك مطابل 2008 وشل معدوسال وي كرسب سدريار والوجى فردجات مرت ودست عما لک علی وسویر ممرح قرار اور حزید اور جائے کے اور سے رکھتا ہے۔ جور اُل 2009ء علی جندومتان ورايروفاع ك كالتوراك علان كي كالتدومتان2010-2009 ك ي ينا الدی بحث 50 اصد مداہے کے ساتھ 40 ادب الرفک فے جاے کامتعور رکھتا ہے اس طرع فدقی تر جات مال مجری قوی پیراوار (GDP) کا 3 اصد موجائل کے۔ 20 کار بوریت مدوستان اور اسلی سائی کرے واے عمر بھی اداروں ش حوثی کی برروز آئی ہے۔ سد12-2011ء کے فالی بجب کے بے بعدمت ے 36.03 جین والر بحش کے بیال ہے ياكستان كدفاع بجث عقر بألوكناز بادوييل

197

کیل ناریکی دائلہ ہے، کی جائے ہے۔ کی جائے گئے ہاتا ہے بندوستال کے براقد ام کا جواب ویا ہے۔ جیس کرٹو فع تھی ، مندوستان ایٹمی آ مدور کی جرکو پا متال بھی آئٹو بٹل کے ساتھ میں گیا۔ اسے کیا کرنا چو ہے! اس کے جواب بھی 2007-2004ء کے دورال محارث کے ساتھ میٹمی اور روائی معاملات کی یا آئی اعماد (CBM) تا ایم کرے واسے عداکر سے بھی یا کستانی دلد کے سریر وسائی

ریا و تیز کھو سے دائے مدید cenulluges معبوط تر فولاد کی اندروں ملک تیاری یا خانیا اسکی شدہ محت فور کی بدورت ملک تیاری یا خانیا اسکی شدہ محت فور کی بدورت ملک بول اور اللہ و ب 12 میں تیل میں تیل میں تھا۔ بدجار ہور واللہ و ب 12 میں تیل میں تھا۔ بدجار ہور واللہ و ب 12 میں تیل میں تھا۔ بدجار ہور واللہ و ب 12 میں تیل میں تھا۔ بدجار ہور واللہ و ب 40 میں تیل میں تھا۔ مدید اور تیل جدید اور تیل جدید اور اللہ و ب 40 میں تیل میں تیل میں تیل میں تیل ہور تیل میں تیل ہور تیل میں تیل میں تیل ہور تیل میں تیل ہور تیل میں تیل ہور تیل میں تیل ہور تیل کی اللہ میں تیل میں تیل ہور تیل کی اللہ تیل ہور تیل کی اللہ و تیل ہور تیل کی تیل ہور تیل ہور تیل کی تیل ہور تیل ہور

فقان عی کی تمی کے فرور کی 2002ء ہے۔ کر تمر 2006ء تک ب کی سین من تصاویر کے ایک سفط نقل میں گئی کے فرور کی 2002ء ہے۔ استعظام اور کی جو استعظام کی ساتھ کی مشعوبہ بندی مرابط ہے۔ عام دستی ہے۔ اور کی ساک کا تخمید لگاری کی کوشش کی کی ہے۔ (25)

200

دونوں اقدام کے انتقاقی مواوے بناہے گئے تھیاروں کی اصل اتحداد کا اتحداد اور مہاب و فرق اقدام کے انتقاقی مواو الکیٹر انتشار میکنیسٹل آلات و عبرہ کی سمایوں ماری (سنال کر بیش) و بدودی سواد الکیٹر انتشار میکنیسٹل آلات و عبرہ کی سمایوں سے موجود ہوئے ہیں اور ایکٹر انتشار کی سمایوں سے بیٹر کی کا رہا ہو آگام جگال کے بیٹر کی کا میں ہو ہو تا ہے مواد کی کہیسکل کمپلیکس میں اور س کے کہیں ہو ارشیل کا مراک ہو واقعی کی جاتا ہے معاوت کا کہیں جاتا ہے معاوت کی مواد کو مواد کو مواد کو مواد کی مواد کی مواد کی مواد کی مواد کو مواد کو مواد کو مواد کی مواد کو مواد کی مواد کی

توجد الرق ہے ۔ بیصنعت کر بیٹ ہے کے کرنیگوں اوات کو کیکے والے آلات سے لے کر آئی ہواں جہازتک تیار کر دہی ہے فیکس اور والا کے علاولات آ رہاں کے علاقی شرصعتی ہائز کے درجوں ایش (جس کے دیا اور سے
ملام آباد والا فینڈی کے علاقے شرف قائم جس الا کوں جین ڈالر مالیت کے اتھی استام سے جس مسیس پر آخ کر کے 2008ء شرفتر بلگ 30 شین ڈالرک سے گئے۔ ³³ ریادور پیداوار بیرونی
می لک سے ماصل کردونائے میں گئر بالا کے اور الدی جاتے ہے۔ کا دروا سے فیکٹر ایس

پاکستانی میرایش میر بر کود به محد و گروہ وال شک یا شاج اسکا ہے۔ شاق کوریا کے Nodong میزائل پر جی توری میرائل میر بر آموندر میری لیمار در بر (کے آرائی) سے تیاد کی جیکہ جیشی M- B اور 14 میں اس میں کوری ک میر کلوس مرتی شاہیں میر مزیقتی و بیس کمپلیکس (من و می می) کی تیاد مرووے

7-7ي	-4 × 1	0.0	اجدحمن	صد (کلویځ)	ميزانل كي حشم
څ پ	كياتحدود	(الله سے کی	1		
ರ್ಮಿಕ		31,00-1			
		450	الموي	50-90	قضا
		450	المول	70-200	خف (بارانیان)
		800	Ų5 [‡]	100-290	تف ۱۱۱(۲/وي)
		850	أوال	200-650	قتادا(ئاين)
		680	đ.	300-1900	هد√(فرري)
21-4-2008		1100	USA.	700-2200	حسيد (الرازية)
26-7-2007	2	500	ياخ -	500-750	خت⊪∨(باد)

یا کشتانی بیر ال فوری کے مراز ن مناصری برست اور دی گی ہے۔ (³²⁾ الن بی مختفر ا فاصلے تک بار کرنے والے دیدوک میز اگل شنب اللا فراد دن صد 290 فاریس) شنب الا (شاچین اور عد 650 کاریش) اوروہ وور تک بار کرنے مالا قضہ الا فرادی سد 1300 مزید طاقت وریشی جھیے دیانا گا مطلق قدم ہے۔ بوطندہ کبتر) انتخال جھیار ہانا استا آ سال کام ہے کیونکہ اس میں وہی انتخابی مواد ستوال ہوتا ہے۔ ا²⁷⁷ چند گرام ڈویٹیریئم و ٹریشیم کیس ہم کے عدر ابٹل کرے ہے مصافی بور العید حادث ہوتے جی جس کے نیٹے میں دیادہ کمل انتخال ہوتا ہے وہ اس افری وجائے کی طافت وہ گیاہ جی کرتین گنا بھی ہوئتی ہے۔

201

کے 60 مال پر ناضوراور بھی ہے جے احتیار کرکے پاکتان ریادہ تحد دھی ہم ہنا سکت ہے۔ بلندائز دو ہور جن ہم ہنا سکت ہے۔ بلندائز دو ہور جنتی کے مدر بند بٹوٹو ہم کا کی چیونا گر ہ ۔ لگ لگ چیو ہم اور ہور جنتی ہے۔ بلندائز دو ہور جنتی کے بیس کے مدر بند بٹوٹو ہم کا کی چیونا گر ہ ۔ لگ لگ چیو ہم اور ہور جنتی ہور جنتی کے بیس کے بیا لگ بی کلگ ہوں دیار ہے۔ کوئی ٹک ہیں کہ پاکٹر ہوئی کر بات ہے گئے ہوں ایک ہور کا رہا ہے۔ کوئی ٹک ہیں کہ پاکستان اس میں جنتی دیں جنتی روان کا مرتبی ہے۔ معلوم ہے کہ پاکستان اس میں جنتی ہور ہیں مال سے ایک بلار ہائز اس کر دب اس پر توجہ دے رہا ہے۔ 11 می 1988 وکی اس میں جنتی کر بات ہے۔ 11 می 1988 وکی اس میں جنتی کر بات ہے۔ 11 می 1988 وکی اس میں جنتی کر بات ہے۔ 11 می 1988 وکی اس میں جنتی کر بات ہے۔ 11 می 1988 وکی اس میں جنتی کا بنایا گیا تھے۔

78 ... ميزائل كى مداحيت

پاکتان کی تیری ہے برحتی اور برا مدے کی جا ب ماک، سلے کی صفت اب میز کوں م

کوئیٹر) اور مجی تک استعال میں مدلایا کمیا شف الد (شامین ۱۱۱ حد 2200 کلوئیٹر) شامل میں

203

یا ستان 500 قویم تک بارکرے وہ میں بیٹی صلاحیت سے مال کر ور بیرائل "بایر"

می تیارکررہ سے یا ستان طومت کی سریری بیٹی چٹے والی نیک ویب سامیت بتالی ہے کہ اس

کے ڈیرائن کی مطابعیتی سری کی BGM-109 ٹو بو ک کر در جرائل کی ہم بید ہیں ، اور 1000 فاریم کی در ایرائل کی ہم بید ہیں ، اور 1000 فاریم کی در ایرائل کی شہیر ہو ہو ہے کم دائا رم سرکرتے والے می بیٹی کے برائل کی شہیر ہو ہو ہے کہ کو اس سرکرتے والے ، چکی کی برائل کی شہیر ایک کی شہیر ایرائل کی برائل کی برا

عز مروسر بینک رہیں (آئی ائٹل ٹی آر) کے ایک تر تعالیٰ کے مطابق آپا کہ کتا ان میکھ ترائیم کی اوشش مرد ہا ہے بین سک منتیج میں بیارائل ایف سا16 میر جاور سے 6 میں دوں اور مجری مہاروں اعدل چین دارمز) مثل کو شا900 مثل آ جدروں اور اس کے طارق ظائل مثل جہاروں ہے والے جا کیں گئے 100 کو میرائک ہوگئے ہے (36) موسے تنایا کیا کہ اس کی رہی 700 کلو میرائک ہوگئے ہے (36)

یا کتال جرت انگیر طور پر بہت مختم وقت میں کانی بزی و دکتاف خصوصیات کے مامل ورمیا ہے واصف تک در کرے و نے بیر کوں کی قور ان بنا ہے میں کا میاب ہوگیا ہے۔ کر ورمسنتی دور سائمی افٹراسٹریکم رکھنے واسے کی ترقی پر میر ملک کے بے ایب کرتا کیے ممتن ہوا؟ طویل فاصلوں تک بار کر بچنے والے میر اکل بنانا ایک تبایت وجید وکیلیا کام ہے اس ج اس جی بھی او تمان سائنس آگی صطلاح مشکل ازین دور میت وجید وکام کی ہم معنی ہے۔

میزاک بنا ہے کے میے ٹیکنالونگ کی گی صلاحیتی صروری ہیں۔ حس سے پکھا ہم حصور بنج ویل میں ا

- میزائل کوچائے کے میں اللہ یاشوں اید سی بنائے کی خاطر تیمینل نیک نالو تی۔
 - رائمت موزد برائن الغيراور ثيمتنگ سے ميسليمل تيكنالو ي.
- یرال کے مرکزی ڈھائے باروڈی اور اگلے تھے کے ڈیرائن کے لیے ہوائی
 حرکیات(ایوہ ڈائیائش) اور سائٹی ٹیمیٹر ٹک۔
- پلا طلس دور پوئٹر رسیت حصوصی میشرید کی تیار کی جوہند درجہ حرادت پر سنتھال ہو سنگیں۔ re-entry کے لیے چیز حرادت برداشت کرنے وائی دھ تیں (وہیدی شیلاز) لادی جی تاکہ میکونا کا روہوے ہے محفوظ رکھا جائے۔
- میرانل کی روتما کی مست ممال رفتار کا تناسب پرواد کے دوران تو رف کے سے حمام
 المال کا سیالگا ہے کی صفاحیت اور خصوصی میں انسید و بیڑے
- میر بکل کی سے عمیں کرے اور کشرول شکی میٹری اور ٹرمیش رہ می لی کے بیے برقیات ریکٹرانٹس)

یہ بہت کر سافۃ سے بیں میکن اور اس کے جیٹے کائی دیکھے اور سلے اور اسلی جی کیل ہیں۔

ان کے حل حصوص مصاب کت ور امریکہ جیٹن سیت متعدد میں نک بیل کی آباد کے اس کر جوان یہ کی گئی ہیں۔

یو یورٹی کی آصا لی کتب میں ہے جی بین النظف میڈول کا اور لائن آپ الاور کی ٹیٹن وہا سے النظام میں اللہ کی آباد کی آباد کی آباد کی آباد کی آباد کی آباد کی اسک میراخی نیک اورٹی کی اسک آباد کی میں اسکور اور تی ہی اسک آباد ہیں کہ میں اسکور کی وسٹیاں سے تبری و بین کے متعدہ میں بند (جنوں پاکستان و میدوستان) کورڈ کی کی دوش سائل جور کرنے کے قائل بنادیا ہے۔

معنف نے اپنے ادارے PAEC کو ہرتر ٹارٹ کرنے کی ان کوشش میں منالی سال سے کی صابعہ دان تر دیدوں ن قلقی کھوں دی کہ پاکستان سے جس سے 11-44 میزائل ہے۔ ہیں اور میہ وجوے کہ گوری مقامی طور پر تیار کیے کے تہ کرشانی کوریائے ویسے تھے۔

مثال کے طور پر 30-30 سال آل میرائل کے دہنمانی نظام (اگا مرستم) پر کام کر ہے والے کی الیکٹر آئس المجینز کو میں جائے پر بہر وال کے دہنمائی نظام (اگا مرستم) پر کام کر اور دیگر آئس المجینز کو میں جائے پر بہر وال صرف کر با پڑھ کے ایکٹر آئس الیکٹر آئس اسے تقریبا بر دیگر و کر سے ایکٹر آئس ایکٹر آئس سیالز ہے ہے والی کی چھوٹی کی مائیکرہ پر بہر چپ کی پردگر سنگ کے سے کرش الیکٹر آئٹس سیالز ہے ہے والی کی چھوٹی کی مائیکرہ پر بہر چپ کی پردگر سنگ کے سے کس صنعت کار (میوفیکی ر) میں جدورے پر ایکٹس کرنا جوتا ہے۔ میں مرواز کر میٹر کی استعمال جوتی ہے، جشموں عمل کریا ہوتا ہو اور اوائی شرکیات میں میں الیکٹر الی اور اوائی شرکیات میں

میرائل ساری کی تغیید مند میدا سراری بیل بیکی والم ایب و آنم عبد القدر مال اور و اکم شمر سارک کی ریز آیاوت و با مثانی اداروں کیون ریسری بهبارس اور پیشن و بیس کمپلیس کی شدید چشک کے باعث اللم پریس کو جم معنوبات و سادی جانی میں تاکی عظمت میں ریاوہ سے قریادہ حضر کیا جا سکے 1999ء میں ایک ودوائی د سے 'شائین کیے بنا، کیا'' کے در مرحوال کام میں ناور بیان آرہ بھ کیا ۔ س کالم میں 1800 کروب سے کار ناحوں کو سر جاور ہے آ ایل کروپ کی کارکروگی کوئی کا کریش کیا گیا۔ (88)

205

میزائل سازی شراس بقا برشان دارزتی سے ام کیا سائی فد کر کھے ہیں؟

ایر میرائل سازی شراس بقا برشان دارزتی سے ام کیا سائی فد کر کھے ہیں؟

الشرور کا نظام برقیات ما کا سیاس سال میشرر) و بھائی ترکیات (ایردو کا کاس) و عیرو، و سے پاکستان صنعت یا تشکی شعوب بی صفاحیتوں سے دورا حیثیت و بی ہیں، خف میر یا کے بیشک میر کول کے بارے شرک کی کھائی تشک میر یا کے بیشک میر کول کے بارے شرک کی کھائی گئی میں کہا جا مکتا ہے اس میں شک کی کھائی تشک کی میراد کے لیے شہاں سے بیارے مگل میں کی کیا اس کا دی میراد کے لیے شہاں کوریا کی مدوستان ہوا ہوں ہے اور شاہد با ہو کے میلاد ہیں کی مدوستان ہوا ہوں

ہ ستان سرکاری طور پر کہتا ہے کہ اس کے بھراکوں کا ویز واپ تیار کروہ ہے، گرید والی معلول تھیں۔ اور تی کہ سیر بھیٹ کا اصر رفیس یہ جاتا عبدالقدے حال اور کے آر الی اداد ہے کی کا میں بیوں کو ہے افعات فارت کرے کے بیے عالیٰ یا کتان اٹا ملد مربی میش سک کے بہر آباب یا کتان اٹا ملد مربی میش سک کے بہر آباب یا کتان اٹا ملد مربی میش سک کے بہر آباب یا کتان معلوم کے اللہ اللہ اللہ کا تھے۔ اور اللہ کو اللہ کا اللہ اللہ کا تھے۔ اور اللہ کو اللہ کا اللہ اللہ کا اللہ اللہ کی اللہ کا تھے۔ اور اللہ کو اللہ کو اللہ کو اللہ کور کے کے لیے 1989ء میں جیٹن کے ساتھ معاہدہ کیا تو بہری ی موجود کی اللہ موجود کی اللہ موجود کی اللہ موجود کی موجود کی اللہ موجود کی موج

تھیر (امیروڈ ا کا کم) کشرکھن)۔ کمپیورے کشروں ہوے والی NC مشیوں سے طبیعکل پرروں کو کھیل کروں کو کھول کروہ باری کا کھول کروہ باری میں دوس کا لی وجیدہ میزال کھول کروہ باری ماری مالی وجیدہ میزال برائے میں دوس کے حس کی و مگر بینا لوجیکل کا میروپال برائے میں جس

کی گری افت ش با گری استان مے اطالان کیا ہے کہ وہ اگر Selex Ga Block کے تعاون میں جاری پاسٹ کے بھیر تصافی گاڈ بال (ور بھی، جسیس مام فور پر ڈرون کے نام سے جاتا ماتا ہے) بنانا شروع کر مے گا۔ (37) گلگا ہے کہ عالی تجاوتی مقادت کے تحت کھیلنے وال شیکنا اور کی کا مقرر کے دالائیل ہے۔

7 9 .. جنگی هیاروں کی صلاحیت

وج کے ریرافتی رخمرک میزائل فرس کی آسیج کے ساتھ ساتھ دھن کیے صلاحیت علی مجی اصاف اور دورہ ہے۔ چیف آف اینز شاف اینز چیف مارش توریخود احمدے مارچ 2009ء میں اطاب این کے دھن کیے گی سٹی حیثیت 'کوجہ یہ کرے پر 19ارب ڈائر فری کیے جا کیں گے۔ ¹³⁶ تاہم میں معادم کئی گرائی ہے کیا مواد ہے۔ تدبی میہ جادعات شی افواج کو کہتر کرنے کا ایک مستصر طریقہ لگا۔

1987ء کی پاکستان نے اپنی جھیار ہنائی تھا، ادری اکول کے بنتے سے بہت پہلے عیارے می بم کرنے کا درجہ تھے۔ ایک مرکاری بیان کے مطابق

> 1990-1983ء کے اس سے اللہ اللہ امریکی کیشن کے داہ گروپ سے تنا چھوٹا اینم م ذیر اکن کوئے اور اللہ کا کام شروع کی کہ جے 16- جیسے چھوٹے لڑا کا المام رے کردے جو اور کے سال

208

یا کتان کو تحقی ہے میں 8 المان کا 100 المان 8 کی اور اللہ کی اللہ کا المیان کی اللہ کا اللہ ک

یا ساتی دور این در در در تعلیکی صلاحیتی دیدوں کی ایجی بحال میں محدود ہیں۔ صب سے بات میں میں این استانی دور اور اور اور تعلیکی صلاحیتی فیکٹر یال ہیں کا مرہ کے مقام پر دیدوں کے سے میر برقیات (عدام مدود کی فیکٹر یال ہی فیکٹری اور چھوٹ مرتی دور کی میں سے بنا ہے گئے میں اور کی اور میڈار کی مرتب وہ آئی مشائی جھی دور کا مرتز (بیر وجھو بنا ہے کہ سے کیا ہے ایک فیکٹری ہے۔ وہ کے تربیب وہ آئی مشائی جھی دور کا مرتز (بیر وجھو کی استانی میں کا مرتز (بیر وجھو کی استانی بنا کی سے کہا کہ مرتز کی میاد ہے۔ جھی میں کا مرتز کی میاد ہے۔ وہ کا سیاستان کی گھادران کا مرتز کی میاد ہے۔ وہشان

اور پائٹان کا یا قامدہ مشتر کے معوب ہے ایکن س کے ڈیر اس میں پاکستانی سیکی شویت بہت تغییل ہے

209

نی اے ایف کے مربراہ کے انگشاف کیا ہے کہ موقع اور تھیں ہے انگراک جگی ہے۔ کہ موقع اور تھیں ہے ایک Arberna کیا ہے کہ موقع اور الکٹراک جگی سٹم، پست (Avuace) Warning and Control System را کر سند (smart) ہوں اور طو ایل فاضلے تک اور کر سند والے مر اگل سٹم کی ترا اس کے ہا مر بکہ ہے مواج ہے انجام پانچے ہیں۔ اسجوں نے کہ کرفت ہیں ہوہ رک دور ال بندھی ترا ایم کر ہے والے جیدون ہیں ترکم کی جاد ان ہے۔ فی سے ایف کے پاس بھی فاچر را ور مراک پورٹ بور کی والے جیدون ہیں ترکم کی جاد ان ہیں ہوں ہے موج ہوں کی سے اسجوں سے موج ہو بنا یا کہ کا چر را ور مراک پورٹ بور کی جیدر میں تقریبات ترکم کی جاد میں ہیں ہوں ان تحل اور جی انجاب کی سے انگل کی سے

ہوں طالب کے نتیج علی عمیارت کی قلت پیدا ہوگی ہے جوشرید پاشان کے میں ورجر اُلل پروگر موں کو عزید آ کے جزعانے کی روش بڑی رکادت ہے۔ پاکستان کی توای بر پورشیال بہت حراب حالت میں این اوران کے فارع متحصل افراد جدید تجیسر تک اور بیکیکل مسائل ہو مجھنے کی اجیب کیس دکتے رودہ تر افر دی آوت مقدرج دائی جگہوں سے آرتی ہے

- سبتنا ميتر معياد کے مثلی جر بجيستر مگ دان جيسے دي کے دہر انظام جيشل يو يور ٹی آف سائنس جد شکينالو کی (NUS)، غلام انگل حال اسی ثبوت آف شکينا د کی (SIKI).
 بو يورش قدن تي شيئر مگ بيتر تيكنالو کی (UET) د فير در
- میر بکل اور بھی اس کے یا کشانی سور سازوں کی چیٹی تو یور سٹیوں اور اداروں تک رمیت جہال دور کٹ و کیا ہے دست ٹرائی کی تکنیکیا ہے اور دور بیائی و جروکے مشائی کارمو رہتے ہیں۔ ایر تربیت صرف مرکاری اداروں کے طائر تان کے لیے ہے شد کہ حام یا شاہدوں کے ہیں۔
- ترقی یادیت می نک پی مصمین اور انجیئز رجمی بھی معاوسے کرمشال محکی سال حل

ید افرارے کال پہنے گی دروار کرواروں اوا اتا ٹر کائم کرے ی جیت کھی گی۔ 2007ء ایس سے پانے والد دمریک وہندوستان کی معاہدہ اس کی بری وید ہے۔ اور حقیقت متدوستانی منز منجک کے برنگاری واجامویس کے برموں پہلے کہا تھا۔

> نی دولی اور اسمام آیاد کو مطوم جونا جا ہے کہ بقیددیو کی جانب سے اسکس بانسابطی شمی کلب کا حصر تعلیم کرنے پر آبادگی کا دارو مدار محد متان اور پاکستان کی ایسے ایٹی تعلق کو منتقم کرنے کی ٹابنیت پر ہے گر جند و متان اور پاکستان چاہے جی کہ آئیس جیدگی سے میا جائے آو آئیس ہے شی شرکرات کے تا بڑی دکھانا جوں محمد (44)

مشرف کے چیش دہ چیعے آگ تری سناف جر رہے تھی کر مست امریکہ علی پاکستال کے معیر لاحیثیت سے کام کرے کے دوراں میٹا سٹ کرے کے شوقین نفے کہ پاکستان اور ہندوستال ہر دفت لاے مرے برآدادہ کھی ہرسچے۔

> ' جنوبی بیٹی کو باہر ہے کہ کھنے والے لوگ اسے تہ بیت مخطرنا کے اور ایس خط کھتے ہیں جہاں میٹی جنگ حقیقت بین محق ہے۔ خیال تھا کہ 1987ء ، 1990ء اور 2002ء کی پاک ہندی '' رال اور 1999ء میں کارگل کی لڑائی کے بھی ایشی میدو تھے، جبد جنوبی ایشیالی توگوں کی۔ ریے ٹیمیں ہے۔ ''¹⁴⁵

یہ مال چڑل کر اصبت نے تسمیم کیا کہ کادگل بھوان کے داران، اور ہی طرح دہمبر 2001 میں ہندوستان پار ہی طرح دہمبر 2001 میں ہندوستان پار ہمت پر سلاک سکریت پہندوں کے جملے کے بعد بید ہوے والے اللہ اللہ بھی بر آمد ہو لکتے تھے الاطاقات کراں بھی بر آمد ہو لکتے تھے الاطاقات کی بھی جاتھ میں جیسا کہ اس بیاب کے شروع بھی دیک دی گئے ہو طالبات قراب ہونے کے ساتھ دی وضع کا کار اس جھوٹ ہوتا ہے۔ استقمال کرتے ہوئے سعادت کاردں کی شائش کمن گر کی بھی صورود جی تا ہے۔ استقمال کرتے ہوئے سعادت کاردں کی شائش کمن گر کی بھی صورود جی استقمال کرتے ہوئے۔

کامیا ب معارت کا بی واش نظر آئی ہے۔ اسے بیای معادت کود کھے ہوئے امریکہ ما اندوستان کی جانب سیاد روسید ش جور ن تو کی پیدا کی 1998 میں عا کر کردہ تشاوی کرے میں وفیری رکھتے ہیں۔ تکنیکی مسائل وعیر ممالک شیر حل کرنا کیا عالی مسئلہ علی چکاہے۔

211

7.11 ي كتاك كي اللي سقارت كارك

گرچہ یا کتاب امریکے موکل ریاست ہے اور کی ایم حوالاں ہے اس پر تحصر ہے، لیک اس ہے اس پر تحصر ہے، لیک اس ہے اس ہے بیٹی بھی رواس ہے اور کئے گرا ہے کا دھر کی کوشٹوں کو تی ہے مستر و مرد ہا ہے۔ آئی کل اس کتنید کا نظامہ بنا ہا جا رہا ہے کہ اس ہے جیو اس اور ہو وہ کر ہے وہاں کا اعراس بر نے ترکیب سور (CD) کے تحت انسٹونی ماور ہے کی باور وہ مورو کر ہے پر 64 میں لک سکے درمیال مد کر ہے کی راہ دیکی ہے انسٹونی ماور ہے۔ انسٹونی روکی ہے انسٹونی کی معاہد ہے اور اس معاہد ہے انسٹونی کی ماور ہے ہے انسٹونی ماور ہے۔ کر کے بیٹور ماری میں مورد ہے اور شرید دور سے بھی ہے، کہ افغانستال کی صورت حال یا کہتال کو جی ہے معرومہ بھی کا وقر ماری جیت وہتی ہے کہا مریکہ کی سے طلاف کو کی بحث نظام انظر تیشن اپنا میں ماریکہ ہے۔ کہ انتراس کی مورث عال یا کہتال کو ماریکہ ہے۔ کہ انتراس کی حدد نظام انظر تیشن اپنا ماریکہ ہے کہ کہ دور اساک جمیت وہتی ہے کہا مریکہ کی سے طلاف کو کی بحث نظام انظر تیشن اپنا ماریکہ

ہتد وستانی اور پاکستان سفارت کا بی ہے سیٹے سیٹے لورٹی وسوں او روں کی اس مواجش کی عکاسی کی ہے کہ ال پر تقیید کا درٹے ، حاص طور پر شدید شاؤ کے دومان ، کمی اور طرف سوڈ ویا جائے ، اور بیتا قرر یا جائے کہ دیاست کھی طور پرآگا ہا اور بااعتیار ہے۔

در حقیقت بنده ستان اور پاکستان کا حکری اور سویلین حکر ان طبقد داشتی اور مشتر که طور می ایش ساکه کا خو بش مدید به ده بدوان تا چاہے این که شی جھی دو مدوار پاکھوں کی این که و محکم برکی کی طرح بیش مدید به دوان کو فی سعیال کتے ہیں دو محکم بھی رول کے بھین و کے شدید خانف جی اور وہ دہشت کردی کے جائی ہوئے کی بجائے کی کا لٹکار ہیں۔ وہوں می لک ہے تعلق رکھنے والے حجمہ بدار اور ماہر این سدا معلی کی درکشا ہی اور سیمیناروں کی آئی می سختے ہیں ، حوثی خلاقی (اگر چرتیاک الداؤ سی تیسی سختے ہیں ، حوثی خلاقی (اگر چرتیاک الداؤ سی تیسی سے بیش آئے ہیں اور معقول لگتے ہیں میں موجود بد حقاول اور وال کی دون پر رہتا ہے۔ چتا پی تیسی میں موجود بد حقاول اور والی کی دون پر رہتا ہے۔ چتا پی تیسی میں موجود بد حقاول اور والی سے بی متال میں موجود بد حقاول اور والی سے بی متال میں میں موجود بد حقاول اور والی سے بی متال میں میں موجود بد حقاول اور والی سے بی متال میں میں موجود بد حقاول اور والی سے بیتا ہیں ہیں میں میں میں میں میں میں موجود بد حقاول اور والی میں موجود بد حقاول اور والی میں موجود بد حقاول اور والی میں دین ہیں کی سے بیتا ہو میں موجود بد حقاول اور والی موجود بد حقاول اور والی میں موجود بد حقاول اور والی میں موجود بد موجود بد موجود اور والی موجود بد موجود کیا ہیں موجود بد موجود کی موجود کیا ہی موجود کیا ہو موجود کیا ہو کی

213

پایده یال مرحلہ بدمرحلہ افق میں اعتباد کی واز کو در پڑھی، س کے بعد بھارت کی فیلی حیثیت کو بھارتی و ب کے ساتھ ابوں کر ہو گئی اور پائر ہو کلیائی عدم پھیلاؤ کے محاجہ الاسلامان کی برواہ کئے بھیر امریکہ ہے اسجام فار ایک خصوصی محاجہ و کے تحت ہے ہیں وستان کو ایش آب است ور مواوار اہم کر یے شروع کر دیے جی ۔ اگر چہ یا کتال کے محاطلات، سے احس سدرے اور اس طرر کے محاج ہے کی عمالیت سروئی لیکس سے باجو رطور پر ایشی طاقت تعلیم کر یا کیا اور اس کے ایشی استھ کے شحفظ اور مراث تی کے یادہ یا بھی کشویش بہت کم موقعی ہے۔

7.12 إكتان كايني اللحى هاهد ادرمااتي

مشرف حکومت نے اپنی المعلاجین کو برقر اور کھنا اور وسعت وسیٹے کے پہلے توام کے ماتھ اور وسعت وسیٹے کے پہلے توام کے ماتھ استان کے بنی کا رویا پر دوگل سے ڈکھائے ہوئے مائی کی برطان کے بنی کا رویا پر دوگل سے ڈکھائے ہوئے مائی کی سابقہ یا بسی کو یالکل است ویا تھا۔ سے مید تھی کہ اس طرح رہ یا کو بلٹین وریا جاسے گاکہ یا مثنان کے بنی بتھی رختوظ ہاتھوں بی جی جی اشکنٹ کے تھائے شہلا سے سے اور امریکہ برا میں اور کی کا جوب کے روز ہے کرے کے بیمائی عبدید اردی کا تا تا بندھ کیا۔ چند برا میں کا تا تا بندھ کیا۔ چند برا کی ان کا تھور کرن کی محال تھا۔ مثر سنجگ پالڈی ڈو بڑی 201 کا دور کے اسلی حفال کے دور کے دور کے دور کے دور کے دور کے کا در دوار سے کے اور اسٹی معمون بندے اور کی خادر اور محفوظ و کھنے کا در دوار سے کے اور اسٹی کی حادی جی دور کے دور سے معمون بندے کے اور اسٹی کی حادی جی دور کے دور سے معمون بندے کے اور اسٹی کی حادی جی دور کے دور سے معمون بندے کے اور اسٹی کی حادی جی دور سے معمون بندے کے اور اسٹی جی حادی جی دور سے معمون بندے کے اور اسٹی کی حادی جی دور سے معمون بندے کے اور اسٹی کی حادی جی دور سے معمون بندے کے اور اسٹی کی حادی جی دور سے معمون بندے کی حادی کے اور اسٹی کی حادی جی دور سے معمون بندے کے اور اسٹی کی حادی جی حادی جی دور سے معمون بندے کے اور اسٹی کی حادی جی حادی جی دور سے معمون بندے کے اور اسٹی کی حادی جی حادی ہی دور سے معمون بند کے دور سے معمون بندے کے اور اسٹی کی حادی کے دور سے معمون بندے کی دور سے معمون بندے کی دور سے معمون کی دور سے معمون بندے کے دور سے معمون بندے کی دور سے معمون بندے کے دور سے معمون بندے کی دور سے معمون کی دور سے معمون بندے کی دور سے معمون کی دور سے میں کی دور سے معمون کی دور سے

یا ستال کے تابع کے قیمیوں " موجھ فا متانا سینا جا بیہ معروفیت ہے جو 1 استمبر 2001 م کے جمعے کے بعد شروع ہوئی ۔ پاکستان کی اور کی حکومت کا اصر رہا کہ اس کے ایمی جھیار در اکو چوری فا کوئی محکر دہنیں ۔ مگر پجر بھی وہ خطرہ موں سے کو تیار سیس تھی ، اہل ہا ہت کے مطابق 119 کے بعد متعدد ہتھیار بدر بدر بدر ہوائی جہاز کیک کے علقت ، قریادہ محفوظ ، دور ور ادار شقابات پر پہنچا دیے محک ۔ 149 سے جرحای با جواز تین تھی ۔ پاکستانی قوق کے دوتی ہیں کثر اسلام پیند جریاوں اور مشرف کے تربی ساتھیوں (" کی ایس آئی کے سریداہ یعشیت جزر گھود احمد اور ڈپٹی چیس آف ترک ساف جر را مظارضین متابی ، کواکی دوس ہٹایا کیا تھا۔ پاکستان کی اشہاع مس سراسر کے سرتا دھرتا ہے دیا کر ۔ یہ تعلیم ساتھی ۔ کواکی دوس ہٹایا کیا تھا۔ پاکستان کی اشہاع مس سراسر کے

214

محفوظ بين الورطان كأتحو بل كى كى مطيل بين.

تاہم وسی جرے اللہ فائے تھویش فاصام پر یاجہ الداد احداک رفع مداوا ہے۔
الداد کا کروہ کی جانب ہے جر پر شورش کی جکزش ہے گئے وہ کون کے مطابق یا متال کے
ایشی جھے رصوف یا متال کے کئی بلکر مسلم اللہ کی الملیت ہیں۔ اس چیز نے جگوا الداد ای رکھی ہائی
احساس کواروئ یا کہ یا کتاب کے ایشی جھی رہائے تاتی مواد دادر دیگر بھی آل ہے فیرمخوظ ہیں۔
یا کمٹنان کے ایشی دوں کو ضارات جا رطری ہے ہوسکتے ہیں۔

- جد، گارد ، مشتر کد طور پر باعدوستان اورام رکدے ماسر کیل کا عطرہ بہت کم ہے ، چین است سروست مستر ڈیٹ کیا جاسکیا ۔ 2
- باہر سے یکی تھیاروں کے چرے پر اس کی مسکر ہے پسدوں کا حمد تاکہ یکی ہتھیاروں پر بھی ہے۔
- عررے او ج معاملام بہد مناصر جوالتی مقامات یا مجوہ سے کی حفاظات کرتے اور ان
 کا انگلام جانے کے دمیدار جیں۔
 - عدداور بامروالوں کی ٹی بھٹت ہے۔

صرف تقین او عیت کے خوان کی صورت شرای جندوستان بیا اسریک (شرکی) اگل الگ الگ)،
عن م همر خطر ت کے ماہ جودہ بٹی جنھیا روں کی مالک کسی روست پر تسائر ایس کے بیتا اہم طاقت کا
عبت بڑے ہیا ہے یہ سنجال بھی تا م تخی اورہ تھی طرح محفوظ یا کتائی ایٹی چنھیا ۔ وراکو قابوکش کر
سکت جد ریدی مراس وقت تک ناتھ فی ورہ تھی جب تک ایٹی چنھیا دوں کی مرکز کیا کہ بیاے مدک
ایکٹر داور یوریس کی افزود کی کے پایٹس بھی تھی طور پر جاد سکرد ہے جا کی سیکس جب کا ایکٹر ورہ جنگ

215

کورمر کردونا شال تی جہاں آئیس اٹی تحفظ اور سکیورٹی کے مسأل پر تربیت دی جاتی ۔ یٹی سکیور ب کے امر کی تجزیبہ گارا کو آتا ہم است ہے۔ 1114 کے بعد پائستان کو ضافی ہدید کیا مندرجہ و مل صورتی تجویر کیس .

ک مر کے دیگر شعبوں میں مٹی جھیاروں کے یا سان دکام کو مرکبی بیبارہ بیب می ترجی

ما طرق کی حافظت اور مواد کا حماب کتاب و کے کے طریقے انظری مشقیل ایٹی جھی روں کی حفاظت اور منائتی کے بارے می فیر تی مشقیل ایٹی جھی روں کی حفاظت اور منائتی کے بارے می فیر تی مشکری کتا ہے ۔ یا وہ کھو تا تھ یال اور وابقی دروازے اند آ ہے کے راستوں کو کنروں رہے کے بینے آ ، ت گراں کے کہنز آلات مود کا حساب کفتے کے جدید آ ، ت حبر بداروں کی معتبر بہت جو تی کے رام اور حم اور حدید آل می معتبر بہت جو تی کے اس کے معاومات کی مور کا مکال گوٹ والے ہوگر فرد اس کے معاومات کے دو یعن بین اور کا میاں گوٹ میں انتظامی یا بند بھل کے در سینے انتی تھی جو اس کے معاومات کے دو یعن بین ایس کے معاومات کی والے دور کے استریکی انتظامی یا بند بھل کے در سینے انتی تھی بھی روں کے استان کی جھی روں کے استان کی معلومات شائل ہوگی تا کے ذریع دہ کھوالا می تا کی جھی روں کے اس کی معلومات شائل ہوگی تا کے ذریع دہ کھوالا می کنا کے دور کی آئات اور کھولا کو کئی تا کو ذریع دہ کھولوں آئات اور کھولوں آئات دور کی تا کو ذریع دہ کھولوں آئات اور کھولوں آئات دور کی تا کو دور کے کا کو کی آئات دور کھی تھولوں آئات دور کھولوں کے کا کی کھولوں آئات دور کا آئات دور کھولوں کے کھولوں آئات دور کھولوں کھولوں کی کھولوں کو کھولوں کے کھولوں کھولوں کھولوں کھولوں کھولوں کے کھولوں کو کھولوں کو کھولوں کھولوں کھولوں کھولوں کھولوں کھولوں کھولوں کو کھولوں کھولوں کو کھولوں کھولوں کھولوں کو کھولوں کے کھولوں ک

ه حويت كوچا هيخ دا مح آلات عائد بو كي (52)

کرچہ ایٹی تخریب کاری اور حاوثے کے دمکانات گھٹائے کے ایسے گفتگی اقد ادامت بالشیر ااگوکرے لاری چی کیس ایک میادی تصادے گریز نہیں ۔ انیک کال طور پر محفوظ ایٹی ہتھیا ۔ وی ہے جو استعمال مداد سنے ۔ چنا مجاتوریوں کے مطابق کال محفوظ ہتھیا دیا کارجی ہے۔ مجران اور جنگ کے موقعوں پر جمہانقی بات اور جدیات مروق پر دورا تو تعالمتی ظاموں کو کر در کر سے کی بیک ریردست جو اجش جتم ہے گی ۔

217

7.13 - إكستان كالمني مستكي ثيث في

المستخده 10-5 سال پرنظر ڈائٹر آئٹر آئٹر سفول انداد وڈگا کے جی کد پاکستانی ایٹری تو تک کہاں جوں گی داور س کی دینی یا بسی کی سے کیا ہوگ ۔

جب تک انتظائی موادی پیدادار رو کئے کے بیے جن الآق کی کے کے معاہدے پر تھاتی اور اس کا اطلاق تیں موجود ہوئے انتظافی مواداد ، بھوں کے ساتھ ساتھ ورمیا ہے فاصلے تک بار کا اطلاق تیں جوجو تا ہت تک کوری کی استان پیدادار تیکنا اور در رہ کے سطابی رہ ، ہ سے مراج کوری کی استان پیدادار تیکنا اور در رہ کے سطابی رہ ، ہ سے میاد وہ مکسٹر رہ کی استان کی ساتھ کی میان ہے گئے ہوئی ہے کا دور در سے کا اور در سے کا دور در ساتھ کا دور ہے ہوئی تا ہوئی ہوئی ہے ہوئی ہے ہوئی ہے ہوئی ہے کا دور در سے کا دور در ساتھ کا دور در ساتھ کا دور در سے کا دور سے کا دور در سے کا دور سے کا دور در سے کا دور در سے کا دور در سے کا دور سے کا

موں کی پڑھتی ہوئی معداوتر تک کے درج کی اقداد پڑھ ہے کا تقاف کرے گر 17-36 اور سے خریدے کے 18-17 اور نے خریدے کے 18-17 ہے ورد کو بڑتر ہے میں شائل کیے جانے کے باوجود میٹی ہتھیاں ہے جانے کے بین برائل عیادوں کی جگہ لیتے دجیں گئا گئی تمین اور اور کی مشتین تضوص علاقے میں اور اور کی مشتین تضوص علاقے میں اور اور کی مشتین تضوص علاقے میں اور اور کی سائل کے بیا مثال مرائے رسمانی اور چینٹی جردار رہے کے مسلم کے بیا دیں جانک کے اس میں جندوستان کی ہم مرک کی گؤششیں کرے گا گئی اس میں کا میاب حید دیں ہو ہا ہے گئی۔

مر بندوستان اختی عیلسک میزاگر ABM) سستم حاصل کر ہے، است MERVanger کی مسلم حاصل کر ہے، است MERVanger کی حملاحیت حاصل او جائے و آبدور وال پر بنم عم واشخہ اوے میزائل صب کرے اس کا میوں جو جائے وال سے جو ب جو ای صفی کرتان ریادہ خطرہ محسول کرتے ہوئے جو این صفی کی جیرکو ور بچا کر

وے گا۔ ہے بہزائلوں کوریادہ وسی طلاقے پر پھیلادے گا، فرجی ہدف استعمال کرے گا اور پی آبدوروں پر میزاکن نسب کرنے کی کوشش کرے گا

ماسی شربی ستان سے بی ایشی یا تیسی کو جند دستان سے بھی کیے رادہ تھا۔ اس کا حیال تھا کہ جند دستان کی میٹی چیش دفت س کے سے اینی پردا کر مراہ تھ رسینے گی۔ لیکس جب2006 حیث امر کی صدر بھی کے دررہ جند وستان و یا کتان کے احد یا ستان اور مند استان کو آئیل میں عیر شقی کردیا کی لڈیا کستان کی ایٹی یا بھی جند دشتان سے لگ دیکھی جائے گی۔

امریک اوردول کے درمیان ایکی اسلے کی تخفیف پراویا انتظامیہ کے اقد میات کی جیسے
اب ہے تاثیث سرے آرہ جیں۔ مریک کی جانب ہے اگر ہوگیوں تجربہ پر تجسل پابند کی کے من جدہ
(CTBT) کی توثیق ہوگئی میرے جیسے جیسٹ ہے ایش کے دور علی مستر و کر یو تھا، تو مدوستان اور
پاکستان پر جی و حقود کر ہے کے ہے دباوی ہے گا کیا پاکستان اس پر تیا مرد جائے گا اس کا جو ب
عا با ال ہے۔ جب تک جنود متال ہے شمی تجربات دوبار و تروی کی گیا ہے کہتان

14 7- (كرامل كامعام 14)

کیارہ برت پہنے الکول ہا ستاروں ہے چواشی ہتھ روں کے کامیاب تجرب کے جدد کلیوں ٹیل آھی کی تھا۔ اکٹل بتاری کیا تھا کرائے اتھیار بنانا کمی بھی ملک کے بیمسب سے بڑا مکر کارنام ہوتا ہے۔ لیکن شمال کورو کے حالیہ شمی تجربے کے بیک مرتبہ پارٹھول شوت دیو کر ہے علاجے

ا الله كوريا بيد ولك مع حمل كى يول جمي تعريف يش كرتا بيا بى سائسى كاميون في وجد مشبور فیل ہے، اس کے پاک بکل یا بندھن کم ہیں، حوراک اور اووبات کی قلت ہے بدعمو لی ج جك والي جاتي ب اورس ع عوام اليك عولاك اورش باساستيداويت ع تحت و مت ميزر مدكي محر رر ب جين المحمد بالحل ليك قط شي شان كوريا كالقريب تحد لا كار فراد بادك موسك الدي الل كى جيبوں ثال بنروولا كى سے قرائزا اراد كوشكم تشدواور پدسلو كى فاحثا سەينا ياجا تاسيد

219

كوني مسائل زود، فاقد زوه خكسانيا سخري پيرتك يم يرخرجنا كيون واجناسيه ووطويل ہے ہوئی وار کے میز کون فا آیف بیز انٹار کرے اور آ رواے پر آ وار کو پار جٹا ہے؟ جو ب و سمج ہے تاب کوریا کا ایٹی پروگر م اور میر اش رفائی وسیدے بجائے الب میلنگ کے آنہ کا رہیں۔ وَكُوْ فُو تَكَالَ كِي وَهمكيال إلى الله في الداوكوجاري ركينكا متصديد أكرتي يل-

عقنا شاں کوریا کے عودم کو بے ملک کی منی حیثیت سے کھے بھی ماسل تبیل مور الکی وہ یے جابروں کو پہنے تعلی کر سکے محر یا کتا ہوں کو جو مبتاً میں ریا وہ الدیں۔ موال محمانا وا ہے آئیں ام ے کیا ماصل ہوا؟ ہندوستال ایل نے کے م کی تا الدی کرے و ے اسرے دوست مرحد کے پاریمی سوال کردے ہیں۔

بالله يا ستانيون عدمو يا عن كراملي جنوي من على ملك كويين الافواي سطح يرجلال اور اح سمعطاک میں مگے۔ انگل بٹاہ کیا بھاک یا کمٹا ہے کواس کی دیا کی قیادت کا بیادہ اُل جا ہے گا ورحقیقت ،1998ء کے دھاکوں کے بعد سلم عمالک ٹیل یا ستان فا ڈیٹرٹرا ہے، ہوے سے پہلے تين في سكوماته ويركيا يكن آن ال كي على في كاليك يهت ين حصروبات كردول كرقية ش جے ہے ہے آپ کو ایک ٹاکام ریاست ہوئے کے الزامات کے مقاف اپنا وفاح کر ٹاج روا ے حکومت جادے معیشت بھیم ہوسیارز تدکی کے کی جوالے سے یا کتان کی کے لیے قاتل د فکاری کندل ۔

1998 مثل کے ملتے وجود سے برقلس بم بے یا کستان کوایک بیکنالوجیل اور سائنسی لحاظ ے ترقی وال ملک کال عابد ایک مرت و اور محال کی مورت کے اس کیدور مالات و اور محال فید استع كي بنا تكيل برآيدات ي تعع نظر سائس اور يكنالوي بداداري عمل ي بدستور التعلق جي اي كتال كي موجوده برآ عدات شريد احصه فيكسا غزر كياس. چيز مد قت و تر ، فيهني اور كالوب

کاے۔ اس کے بیے یا ستال کی جیتو شروع ہونے سے مجید اس میں صورت مال تی یا متانی معنوبات كا قدر الزود (وطيو اليرة) حصر بكله ويش اور موذان سے يكه على بادو، ليكس بندوستان، ترکی اور الدو میش مند کمین کم بد یا کمتالی تعلیمی ادارون می باهال جا ب وال المكس كاسيار مى بركزتى يتركيس اليس ويكل وظلمة واللي بم بناف كاليم السي بالأواك بحاسة بب كليو تحليكي مهارتول كي خرورت بهاس كي حريث فيس وولّ

220

اس والاے كاكيا بنا كريم يرافر في جوت يا كمثاني الوام كو البزال مدازين و بم متحد كرر ب كالا ياحاب ش بهن يايت يوك مع يوسط إن جيكر سرهي الأب يافي اور بار المؤور يح والمرامع ہیں۔ ،اوروہ ﷺ کوغامب فراویے ہیں۔ سل برسٹ گروہوں نے سوات ور بوج سے تعلق ر کنے والے پھتری بناد گر ہوں سطامیان اور یا ستای فوج کے برمیان حک کے برمیان منارين - كونبايت المول فأك طور يرسنده ش قور كرف سے الكاركر ديا۔ يدعم أقول أتفات كوافل التحد واحدتوه كالصور يكارى مرب بيا

جهال تلب بوچوں كاتعلق بريانو وہ يقى سررشن كے دومقامات ير شي تج بات سيع شديد رجيده الى سوم راتاب كان كرش من يا يوائد بي اوركوني وبال تيس بو مكا الموامرة بوا کے دیگر ہوئے پر ٹافا ر بہت سے بلو چیوں سے بھی دائی سے جی ادران کا مطال ہے کہ جا ب كيالوت ان كي پشت ے اتر جائے .. ويستان على بہت سے سكور يا ستاني ير فيم برا مي وق ي مراها الإسهامة الكار مرسق الي أور يوم آرا ول كالمساجعة وبي مناسقة الي ما وجهتان الع تعدر ك الدي على كالمدى ف ما تعدول عد العرق يرى من المركن ، بالدي مرك ، ير عد ال ا کبٹی ور اچھی شہر دف" کے بوسٹر ہرطرف دکھائی وہتے ہیں البد اہم یا ہمی بندھی مضبوط کر ہے فاور سرتيس تحار

کیا م ے تشمیر کو بھوستان سے آرادی ورائے اللہ یا کستال کی اول مدوکی ایرانک اصول ناک حقیقت ہے کہ تشمیر پر ہندوسال کی گرفت۔ تشمیر ہوں کی مرص کے برطا ہے۔ پہلے کی السناسي رياده حت ووكل بيرجيها كرمزوم قبال الحدة كها، فرب بياست الم محق كم جزاوں سے فکست تھے نا اللہ مرا دی۔ یا کتال کے مٹی جھے رول سے تحظ یا دیا اساق مجامدیں سکے تفید جہاداور بندوستان مسیم محارش کی کی یا کستانی حکمت محملی بیان الاقوامی رہے سکھ

آ کے بوجے ن راہ کیک پائیدار اور انعال حمود بیت تغییر سے مبتلک کے بجائے اس کی حاظر معیشت بنا ہے بصوبان شکابات کا از الدکرے والا وفاق تفکیل ویے ، جا کیرو کی مظام کا حاشمہ کر ہے اور قانون قااحر ام کرے وال مجمل معاشر وتخلیق کرے میں مصرے۔

ب یا کمٹان کے لیے وقت ہے کہ ایٹی بھی رول کے خلاف موجود و تحریب کی مخالفت مرفے کے بچائے اس کا حصہ بن جائے۔ ہندومتال ۔ جس سے بند عیر آمادہ یا کستان م العاكلير الأيش كالجوب مواركي - كالعلاقي فرش بالمائيك كدوه مسكة الله عيد وواور الكول كو اعلان کر. یتا ہے ہیے کہ وہ مزید تم بنانے کے بیے اور اکٹھا ٹی موار تیارٹیکن کریں گے۔ دولوں کو اب ایمی سخدهاے برهاے کے جوٹی مصوب ترک کرے والمیں ویوب اور امریک کو ج بے کہ جہال وہ عددوں محکم میں یا سال کی مداکر یں وہال ایک فا کی صفور کے ہاتھ جوں ویش ، کواری سور ہم کرے ہے ، وکیس بندوستان کی مسکری اوسیقے یا کستال کے مقابع شی ریاد الخی سے مدت کیے جا ے کے لاکن بدر عیرضروری مسکریت سے تا وید مونا عطری بات بهديد ال مكريتي على اجم وماقل بندوستاني محامري اصل شروريات يوري كرسده على سی نگ رہے۔ ووسری جانب یا کتال کو میندوستان صفے معرف را وجوے کی کوئی صرورت میں الی جائے سے ایل اور اساق وہشت بسد گروہوں۔ حمی ش سے می ایک ال کے ہے بنا ہے ہوے ہیں۔ کوشم کرے پر مرور کرتی ہوا ہے جو بندوستان کے ساتھ ساتھ ہوا ستان اللي الحك براف كونشاب بناء بير مي ماكي روس مالل چندي استاندون اور بندوستاندون ميدوستان تھی کہ پٹم عم جمیں تحفظ اور اس میں وست کا۔ ساتھی شہر ہیں سے اکٹل عدر اور کی شتے کہہ کر غرمت كانشا مدينا واليكن مب كررتا مواجرات اكن يبتدول كوموا البت كروباسيد 7 15 م اظهر رتشكر

مصطف اسیند واستوب الکر خیامیان اصدا کنوعیدا فرید فی کاستگور به جنون سے ایشی معاطات برگرشتر و جنروں کے دوران بالقدائد میاحث کی اس کے علاوہ کنونریف وال ڈیل کا بھی شرمیع حمول سے برستن بو بورٹی تک" بردگر م آن سرسس اید گھوٹل عیوری میں شرکت کا موقع فواجم کی جہاں استحقیق کام کا ایک حصر تھمل کیا جمیا۔ میدال شن ائن این کے گئے کی گلے پڑگئی۔ ریادہ ایم بات بیاہے کہ اس نے تشریقم کی مشکر بہت پسدن کو جانب جشم دیا جو جشم دیا جو مب پاکستان کے میے صحریب کی اوٹی ہے۔ پاکستانی ٹوئٹ اور میاست واٹور کی جانب سے دو کوئر بیب حورد وجسوں کرنے واسلے بچھ کیا جرین کے منظام بٹی تو پور کا درٹے این کی آت کا ڈیسا اور تر میت و بہندگان کی جانب موڈ دیا۔ ہم کی وجہدے کشمیر باکستان کی گرفت سے قال کی۔

221

شاید یکو وگ موال کری کہ کیا ہندوستان کو یا کتان ہو جمد کر نے ہم نے ہیں دوگا؟

اللہ دیل ہوت ہے کہ شیزی سے شرقی کرتے ہو ہے ہندوستان کے ہاں ہزیدسترہ کر وقر مستعمال حاصل کرے کی کون ہو ہش تیں۔ دوم یا کہ مندوستان ہوہ ہی تو عاقاتی تھے ممکن ہیں۔ دفائی اند دیل ہا کتان کے ستعمال کردہ دو بی تی تنظیم رحاظ ہواہ تھے کہ او عاقاتی تھے مرات کر ہیں۔ اس کر ہیں ہو گات کے بے مواق سے چارگات ہو سے کی طاقت کے بے مواق سے چارگاتا ہو سے کی طاقت کے بے مواق سے چارگاتا ہو سے ماک ہا کتان ہو گئی اس کان بھی ہو سکتا ہے گئی اس سے کے اس ماکن ہو گئی ہو ہو گئی گئی ہو گ

یا ستان س کے جو اس کے جو جے کو می وجہ سے تعلق سے 18 مونی ایک جمود ہے۔ اس کے اور فاق الک جمود تھا۔ اس کے اور فاق کلنے کی کول روہ یہ چھوڑی۔

اللہ ستان کو ایس الدرسے خطرہ لا التی ہے۔ ہم یا کستان کو در برستان وائیل حاصل کر سے میں مدد کی اس مدد کی مدد کی اس میں مدد کی اس میں مدد کی اس میں مدد کی اور میں اور مام شہر ہوں ہے موسیق والے خود گئی شعبے در کتے سے اللہ سورید النمی وار بیڈر ، مزید میر الل جانا ہے کے بڑے، یا مزید امریکی 10 مام خیارے اور انسین سموریں فرید المریکی 10 مام خیارے اس میں سموریں میں مدوریں فرید المریکی 10 مام خیارے اس میں اللہ جو در بیا

پاکستان کی سائل محسائل بہتر جھی روں کے ور پیچ ال میں و سے ۔ اس کے بجائے

میز خوں کے ڈیر اس تیاد کرتا ہے۔ اس ادارے کے ساتھ کام کر کے بھارتی یوفیسر شریدے وہ مظام حاصل کر ہیا ہے جے تی ایرہام ہے اسر شینک قضور کا بہیت موروں نام دیا ہے۔ دقیعت یہ ہے کہ سر شینک قطیع کی جانب ہے ہوارت کو شین بھیروں کی تیاری کے حقیعت یہ ہے کہ سر خینک بھیری جانب ہے ہوارت کو شین بھیریت، ہم کر داراد کیا۔ (۵) رم مر طاحت ہیں ہی بیت، ہم کر داراد کیا۔ (۵) رم منظر صمون ہیں ہم بھی ادر شین مل مر کی تیاری ہی اسمز بینک قطیع کے کر داری تاری تاری کا جائرہ میں اسمز بینک قطیع کے کر داری تاریخ کا جائرہ میں کے اور یہ بھی دیکھیں ہی کہ مسلم میں ماکن میں ہوئی ہیں۔ پھر ہم دیکھیں میں کے کہ بھارتی کو ان ہوئی ہوئی ہوئی ہوئی ہیں ہے اسٹی جھی روں ہے کہ کے کہ اور دفائی پالیسان مرتب کرے ہی کس صد کے کہ ہوئی ہوئی ہوئی ہے اور دفائی پالیسان مرتب کرے ہی کس صد کے کہ ہوئی ہوئی ہے ادر پھر یہ جا مراح کی ساتھ ہوئی ہوئی ہے ادر پھر یہ جا مراح کی ساتھ کی جوڑی ہے ادر پھر یہ جا مراح کی ساتھ کی جوڑی ہے ادر پھر یہ جا مراح کی ساتھ کی کروٹ رہے کا مراح داخر ہیں۔

224

8 1 مائنس دان اورجو برى بتعيار

ناگاس کی اور جیروشما پرایٹم ہم گرائے جانے پر مائنس دائول ٹی دو محقف لوجیت کے دوگش ساسے آئے۔ (18) بیک طرف، ان ٹیل ٹی جائے گیری کٹومٹن کی ہو پید اوٹی کدوہ جوکام کرتے دہے ٹی کے بیا ٹائی کہ آند ہوئے۔ اور دیاست سے ان کے تیاد روہ ایٹم ہموں کا کیو

سائنس دان اور بھارت کا جو ہرگ یم

ايم وکي ربعظ

معروف ہوں رتی مصنف اجباد گھوٹی (¹⁴ نے کئی چگرفکھ ہے ''جو ہرن ہتھیاروں کا رواج پانا اشرامیر کے استبد کے علاق کی گئی بطاوت کے رشمل جس پید ہوئے وال اخریت کا متیجہ ہے '

یوں وال برگ 1971 ویل امریکی وک درج بیشکل بیروزی کے اس وی بیشکل بیروزی کے دیے کیٹر تھے۔ ای در اس بیل مریکس ایسوی ایش فا دی دیلواس است آف سامن کے سالا الت اجلال یک شرید کا کیک ایس کروپ تھی اور وی صابو تھا جو جو جری او نائی سے متحال معاملات سیال سے تکالی دسینے کی صرورت جو روز دیا صابو تھا جو جو جری ہو نائی سے متحال معاملات سیال سے تک کی بھر جو ہوں جو بھری پروگر ام کے ماجر جو کی بوریوں سے بھادت میں ایسانی کیک گروپ گزشت صدی حالق ورتھے ورٹھ کی کروپ گزشت صدی سے تروی کی گروپ گزشت میں اورٹ کی دیا ہو جو ان کی دید سے جانوں کی بھر دیا ہے میں اورٹ کی دیا ہو جو ان کی دید سے جانوں کی بھر دیا ہے میں اورٹ کی دیا ہو جو ان کی دید سے جانوں کی بھر دیا ہے میں اورٹ کی دیا کر اس کی دید سے جانوں کی بھر دیا ہے میں اورٹ کر گروپ کر دیا ہو دی

مائس دال کم خرج بیروں اور آ بات کی تیاری ہے ہے استخال کرتے رہے بلکر مرسم کے اصولاں ور قواشی وقوی بھی روی اور آ بات کی تیاری ہے ہے استخال کرتے رہے اس ل ایک شال کرئی استخال کرتے رہے اس ل ایک شال کرئی آب بھی مائشر (این استانی) کے بیکر ٹری فارجہ اور معروف باہر للگیات جارج ایجر لائل ل آخر یک مائشر (این استانی) کے بیکر ٹری فارجہ اور معروف باہر للگیات جارج ایجر لائل ل آخر یک مائش دائوں کے لیے دارہ سے مدر الس سے الاقاس کی اس طاقات کا تھے بیشل دیر ہی کا سے کو اس الاقات کی اس طاقات کا تھے بیشل دیر ہی کا مورد کے لیے کو اس الوں کے لیے دارہ بیرود کے لیے کا مورد کی اس مائٹر اور اللہ تی رہی ہی الاجروں کے ایک مائٹر کی دارہ میں المورد کی اس مائٹر کی دارہ میں المورد کی اس مائٹر کی دارہ میں کا تیا مراز میں رکھ ایم است کے دہنماؤں کی اس المورد کی ایک مائٹر کی دارہ میں میکند والے میں سیکند والی کے اس المورد کی ایک میں کندواتوں کو ریاست کے دہنماؤں کے قواول سے فراول سے میں میکند اور المورڈ میں گرونا کہ والی المورد کی اس کے بیارہ کی میکند والی کو است کے دہنماؤں کے فواول سے فراول سے فراول سے میں میکند اور میں کا تیا میں کندواتوں کو ریاست کے دہنماؤں کے فواول سے فراول سے میں کندواتوں کو دیا تی در المورڈ میں گرونا کہ والمورڈ میں گرونا کو میان کا المورڈ میں کا میں کندواتوں کو دیا تھی دیا تھا کہ کو میں کا میں کا میں کرونا کہ والمورڈ میں گرونا کہ والمورڈ میں گرونا کہ والمورڈ میں گرونا کہ والمورڈ میں گرونا کہ والمورڈ میں کرونا کو کا کا میں کرونا کی والمورڈ میں کرونا کہ والمورڈ میں کرونا کو کرونا کی والمورڈ میں کرونا کرونا کرونا کرونا کرونا کرونا کی والمورڈ میں کرونا کرونا

س نے قطع انظر کے گئے بیست سائنس دان دی ویش رائوں کی جاہت ہو کا الفت کرتے ہیں ، میرو شع ہے کہ دوی سائنس دال حکوتی ہا میں ساری میں ریادہ کر درسوخ جامش کرتے ہیں جو سائنس دو میکنانوری کوفرجی مقاصد کے سیداستھاں کر سے کی نا ہر کرتے ہیں سید کھنے کے سیے کہ سائنس دان ایسے بچاف کیوں قبل کرمینے ہیں سائنس کی جائی معیشت کے علادہ اس کرد رکا مجور کرنا ہوگا جم لکا دیاست سائنس دانوں سے فقاصا کرتی ہیں۔

سائنس شر مربار کاری کیول کی جاتی ہے؟ اس کی جیودی ور ہے کہ ساس کا تعلق المسائنس شر مربار کاری کیول کی جاتی ہے؟ اس کی جیودی ور ہے ہے کہ سات مواشر ہے وہ میں اللہ ہے اور ساس کی وجہ ہے ۔ یہ اللہ کا کور کی خالا کے اور شائن کی کا اور سائنس کی کا اور سے دوئی المجھوری کا دو جاتی کی کا افراد ہو کہ اللہ کا کا اور اللہ کی کہ اللہ جاتی ہوئی ہے جہت ہے اور اللہ کا حدر اللہ کا حدر اللہ بولی اللہ جاتی ہوئی ہے ۔ اس اللہ بھی اللہ اللہ کا حدد اللہ کا حدد اللہ باللہ بھی اللہ بھی اللہ اللہ کا حدد اللہ کا حدد اللہ باللہ بھی اللہ بھی ال

2 8 - ہمارت کے لیے تصوف عوال

بحارث كراشي ياليس كرسيال ومبال ش بات كى جائة تاريخي حالول عقراروياج سکن ہے کراس عی شنسل بھی رہااور رکاوٹیس بھی پیدا ہوتی رہیں صروری احر سٹر کھ بنانے اور سائنسي اور تلفيكي عليبيشمنك كي سركرميول كي علم يركل و واليوب تل الدياليسي يل يك تشاسل نظر آٹا ہے۔ سی کی وجہ جھارے میں جو برق معامات میں الیسی بنا مے اور ان م محمدر مدا حصوص عظام ہے۔ یا سی کے بیشتر معامل ت کے برقکس کر جہاں کا جہار جھی کیا تھیا کا اختیار حاصل ہوتا ہے۔ جو بری مود قام بورج انا کسار کی میش وقر رویا کی جوایک خصوصی و برت اس برایست کے تحت تؤيم كيا حميا بالبيمض جياوي طورم منسدانوس برمشتمل تفااوراس برديبيار فهست آف الالك ائری (وی اے ای) کے املی اشروں کو برتری ماصل تھی۔ وبیار تست سے انا کے امری 1954 من در ير معظم كى براور ست مريد أل على قائم كي حمي تحار الس كما ووافي من بالتك ب روایت ری ہے کرمریراہ کےعلادہ در براعظم کا پرکل سیرفری کا بید کا سیروری بولایتم یاور کار بیریش فاجینر کان اور بھابھ تا کے ریس کے سینز (بی اے آری) اٹا کے مرجی کیش کے ار کان بواکرتے ہیں۔(²⁰⁾ گاریکی آغا کہ اُنہا رائسٹ آب انا کے امری ش مسلم جب فا لقم ا ميط تما جوهم علا خلاف كالمتحل كال بوتا فلد من هرح جويز ما تند يور كوجعل یرو دیکش بر کام کرتے اس عاد موتا بھی تو ان کے یاس کوئی جارہ مد موتار علاوہ ازیں ڈیمیار تمشث آف اٹا کے امری کے باہر کوئی ایدا دارہ مدتی جوجو ہری اٹیکنالوجی برقام کر رہاہوں کی کے علاوہ سمى يو يورشي جن يوكيسر وجيئر تك ش تحقق كام بين كيا جانا تعاسدي س يرو كري ويتا تعاسدي مے سائس دالاں کے ہی وی اے ای ش کام رے کے سود کوئی جارہ ساتھ اس کا سے سیاکا ا كر را سِنْفِك مشبِيعتمند على موجود كالموب وريعتقبين كي كريت كدود كردفر ال ادا مرتكني تھی۔ ا² اس پرمنتزاہ بید کہ جوارت شل مع جور استی سامسی کیوٹی کی طرب بیور است میں وٹا مک در تی بھی کسی خاص کا دگاہ ارک کا مظاہرہ تیش کر یائی۔ مثال کے طور پر جوارے تھ آرادی کے بعد کام کرے برکسی سرسال ال تواقی الی احدام سے تیس اور سید بعد رسال کمیون کے بارے کی گئی ایک جمنیل ہے ہے جلا کہ بیشتر سائنس دان، بی ذاتی سائنس ریسر ہے اور

228

جالی ہے کہ مائٹس کا اکر اور اور وٹن خیالی طاقت اور ترقی کے ساتھ جو تعلق بدا ہے وہ س ہے۔ جمار تی دویات کو اینا جو رافر ایم کرے کی کوششوں میں کا لی مدودی ہے۔ 188

مطور بان سي حي عوالل كا الركي الي وه ال وهدي كو فا بركرت جي جن الحق سائنسدال کام کرتے ہیں۔ تاہم اے رورمروکی سرگریوں میں مدور سائنسی نظریات مواو ب ور تج بت كي درى يا جان فاحد رائلات سكر مصطري بالمسلمانون كي كيوي والحجى عاصى فود الاري حاصل بيد الما سياى وشر ديد سائنس شل عواء مده وال أني بيش واقول ير محى تظرر يمتى بيدال معلومات محصول کے بے وہ سام رواوں پر انتصاد رقی ہے۔ چانچ سائنس وال میای اشراد کو بتائے میں کرس کس کا کون س شعبہ معید ثابت ، وسکا ہے در یادہ توجد کا متعاصی ہے۔ يهال ماسس كے مختف شعور كے درميال يائے جانے والے تقاوت فل كرم مے آجات میں عداوہ ری سائنس کے سرانعرادی شعبے کے اتدریائے جائے و مع تقل طریقہ ہائے کار محی واشی ہوجاتے ہیں مختم لفتوں شرکب با سکتا ہے کہ مس واقوں کے یاس الربوت کا تعین كر يكافعتها ويكى موتاب كدر السي كول ماراستا حتياد كريد يعي الي بات كاليعد ماسس وال كرتے بين كدال كے كس شف يرريا د واتوجار ال جائے اور كس كوكم تيجہ كال أق سمجوا جائے اليكس جيب كرييد، كرياها چكا بيكر مانس دانول كى مى خود عدّارى يرحمت يديديال ما كراوتي يين حروری ب کراس معافے وسائنس برگ جانے والی اس بے صد شدید تقیدے الگ وکھ عاے حس سی اصول وضوار کے علی سے سے اللم بیٹم اسال ادر دجرویات برسوال افعات جستے میں سایہ بات درست ہے کہ عالی معالی اور سیامی موالی ای اس بات فالقین کر نے میں کہ کس الوعيت كى مايس برمياده تنجدوي جال ما يريكن برعوال سائش كمان بليادي مقاصد براثر الدر رئیل ہوتے بھی مقاصداور عراص ہے تجرن بیدی، مثال کے فور بر 1940 اور 1950 کی دبائیوں کے دوران امریکدش جوکواخم الکت وائل برگھنٹ مولی اس کا تورک بدو کے امکالی فوجي وطال آن تف المعلة المعية حيد كرويل سوكل مدوقر ادوية مايش الياس بنوادي موال يركراك ويتم واقعط كواتم ميكيشس كرق مين كرمطالق والداكر يري ال محرظات يدامر الداحر عوال كاكوني الرئيس موج 191 كافي شوار موجود جي جل سے سي القيس و تقويت على بيكر كوالم ميكينكس محيار بيجاثم كاسافيت وتزكمت كادضا هت ووجاتي بي

عمومی طور پر بھا دے میں مانسی سرگرمیوں کے محدود معیاد پر پر جنان رہتے ہیں۔ (22) سانسی محضن کی جمادت کو ریٹی مساکل سے باعلقی بھی من پریٹان میں اصاد کرنی ہے مس سے سائنسدانون كامودال مزيدكر جاتاب اشى اوريداك القاميركي جاب عدوواتصارى ور و کی ترقی کے بارے ٹیل بلند و تک ہو ہال امر کا ثبوت میں کدوہ وسی بیجاں کی خو بیش مند ے یہا بھی شر ورکی جانب ہے بیٹی ہتھیا ریفنا اور سیاتی جدمی قرارد بنا ایک طرح سے جوب ہے کروں ہے ان عالی کھے کی سائنس کوار ورع و سے پاکستی اور قاتل افضار کلی فراہم کرے بھی یوں نا کام رہا۔

229

جیسا کہ معے صدائر رش ریا جا جا ہے کہ امارت کی جو برق یا لیسی ر مجھ جنوں ش مسل قائم رو لميكن جبال تك جو برى نظروا كالعلق بية اس سار يرم مع يربر ققدار آئے والی حکومتوں کی سویق شی خاصا فرق محسوس کیا حمیار (23) سویق یا ادراک کا برار ق متوسد طبقات اور اشرافر کی محموی سوچ ہے بہت رہاوہ مثاثر جواج ووحوالوں سے تھ تھی جو ہری جھے ارول کے بارے شراور یک عالی براور کی شرب بوارت کا مقام کیا ہوتا ہو ہے۔ اس یا شی کے سنسل میں جوعلل واقع جواد وہم و بے دور کی سرکار باتو میت برتی اور معاصر مبدوتو آتح یک میں وع محكة مُثَارِفات كي وجيت تحار

مرو کے دہری معاشرے و یکو کرے اور بم میک بناے کی کوششیں کی تعی بنا کے قو ی شا شت كورى و كير اورمصوط مناه جا يك س سركار كي قوميت يرى سع جم يو تا بم يديون و رياست اور عمر اور تك على محدود ردى _ (24) شرافيدك الساوق كوايا عاسة ك المارت كى ؟ را دری کا مقصد س ملک کود مهاش اس کا جا کز مقام در ناتی تو به مات حیرت کاما عث کنگ بخی که ال بے واقعتا لنگ بول موج اور بول نظر کے بنا ہا س کے مطابع ہو آیا، ماتی فظام دور قمد او مے ماتے کے جدا بری سائنس اور واقع آل اور واقع آل اور معوب اور بارے مقاصدا کا تعرویاند كياكيد موج كاليده درعام تقد تبرودورش جوجير مختاتي وويد يتقيارول كي يركوار تب ووسر مانفلول على كب جاسكا يدك س وقت عظمت كاسعيار يوس اوروسي يوسك يرتباتل عصل مع و على التحويرون كالمعمول مدينا

ماليد يرمون ش بنداق كاعروج ال وجدت بود كراشرافيركو يص بوت فقات ك

تجرتے ہوئے شعورے اور آز ومعیشت کی عیر تھٹی معیت سے عدم تحفظ فااحساس جو . (25) مِنْدُونُو كَ يَالَ النِّ مِنالُ كَا عَلَ مِينَا كُمِّ يُمِّنِ اللَّهِ الى سَلِّح يرهود ورياده هند ياده ممايال كياجات وراس کرو کیدان کا مجتری خرایته تها جوارت کو بوق طاقت کے خود برتر بان کیا جاتے وجس كاسب موار فر يدج برى بتعيد بالاادرال كرتم بات كرياتهما كروه 1998 مل كيد كيد ا يني وها ك ور 1992 يس موايد يراحد كي تال تحيير بورد والى بابر بي معجد كا مهد مرد يسم الدار الات تفيض عدال امركا اظهار موتاتها كدمندونو بعادت كوسعبوط تربنات كمواط كوكن نظرول

سر علیک قلنے کو تعلیل دے و ساد رول کے سربراہ یقیبات شر فید کا حصہ جیل واوران ك خيالات مركارى موق ك بدل ك ماتد تبديل موت جات يور درهقت ان مربراہوں کے ردیک اس تہدیلی ہے ہاد رے کے معاد ت کوٹروئ ایے کے سے می صروری موں بدان مربر ہاں کے تھی تعبارات او مجت ہیں اور ان کی و افی تر جھات می دول بین سیکن ان کے اقدامات اور طرز عمل دورا ہم ادامے کے سربراہ کے طور میں ان کی پوریش بالکل وسک کی وول ہے جس اور بیان کی کی ہے۔ اعادت کی جو بری تاری علی سائنداوں کے کرد رکامطا موکرنا موتوصروری ہے کسال ساوے معاملات کور فظرر کا کوکر کیا جائے۔

6/t - 8.3

بحارث كاجو برى يروكر ممشرو في كرا م المصطبيع عالم بيط الممتري مرحل باوا قدود خط ہے جو ہوگ اور اور کا 1844 میں سرور دراب پیل کوکھوا اور حس میں یک ربیس جے سٹی ٹیوٹ آتا کم کرے کے بیے فلد رقر سم کرے کی درخ سست کی کی تھی ساہے تھ ش ہو ہا ہے وعدہ کیا تھا کہ آ والی لیک دورہ کورٹ میں جب جمارت جو ہری تواناں کو بکل کی پیداوار کے لیے، ستعمال شل را سے میں کا میوب ہوجا نے گا تو اس وقت فلک کوال معاملات کے ماہر کن کے ہے میرون ملک المیں و کین بڑے گا بلکہ اور سے باس اسے باہر این مدن من سمب سے کو تیار ہوں کے ۱25) میں وہ ماہر بن تھے جن سے معتبل کے جو ہری معاطات کی اشرافیہ تیار ہوئی۔ 1948 ش میں آ رادی کے تھنل چند ہاہ بعد نڈیں ٹا مک ارتی میش کا قیام ہی بھا کے اثر درسورڈ کی اور جمارت

231

لیکن میروشد بی تفید کوردوک سے میسورے اسمیل کے بیک دمی کرشنامور تھی راؤے اس

تل شن منی معنونات کو نظیر رکھنے کی شنوں کو شدید کا نشامہ بناید الله اگرچہ داوے اس قانوں کی جارت کا دعوق کی کیکن بر سوال بھی تفاید کیا تی بل شن معاطات پر شراق ادراطشہ ب کا کو گی ویب نظام یا طریقہ کا دموجود تھیں جیس طریکی جوہری تو نائی کے ایکٹ شن موجود ہے۔ انہوں سے اس طریق بھی قوجہ دن کہ برطانیہ کے منظور کر دو ٹل ٹیل رد داری کو صرف دفائل مقاصد تک محدود درکا کی سے اور ہے جانے میں خواہش طاہر کی کہ آبے بھادتی بل بھی پر اس مقاصد کے سے بھی دردنوں فاطلاتی ہوگا۔

ویاریست سے اٹاک امری کے ایٹی ہوگرام کے لیے معوب پرع م تھے، ور روگر م رتن کے جوہری چرص کے بورے چکرے فائدہ اٹھایا جائے گا (یعی آنا تاتی کے حصوب کے دوران اچر شن کے ایٹم ایک سے دومرے ٹی پر گھی تو ان ٹی سے جو تیا اٹم سے دہ مجی تر نائی کے جصوب شریام بد ستعال ہو ساہ اور مواد ہے برمکن تو نانی کشدگی جا سکے) حالف و کی ٹیکنالو ٹی کے باند یا نگ وجموں کے ماوجود بھاری اور دہم ہے رہنماؤں نے مصرف معمد ا ام کے ور برطا ۔ جسے دومر ہے تم لک ہے رجوع کر بلکہ جو ہر کیا تو اٹا ل کے مصبحہ بٹس ان سے مال اور عليكي يد مجمي قيال كي و (35) مثال كي طور ير جوارت كاليسلا اليمي ري ليكثر اليمر ، برطالوي ور آن بر بنایا کی تقاد درای شرایندش کی ساقیس برهایید سے تی تیار با کی آن تھی سال الحرج امر کی فرم وزو طریعتل وزویے میں ملک سے مساری پروسسینگ جاست کے بتدائی سامے تیار رے کی در دری موری کی 1955 ے 1974 کے درمیاتی عرصے علی 1104 ہورتی ما تشدان امریک کے مختف او رون عل تربیت کے ہے بھیج کے 1971 سے یعنے 263 بائندانوں نے کینڈا کے تنقب اداروں سے تربت ماصل کی۔ (35) جوہری جھماروں کے بئے میٹی مواد تیار برے کی وششوں کا مرکزی تکت بیقد کہ روہر ریسری رہ ا کشراعی کی جائے۔ اس کا نام سرس رک رکھا گیا۔ یہ 40 سٹا واٹ کا دی سکٹر تھا حس شری فدر نی ہور پیسے بطور ایدمن ، بھاری یافی باورمعلال اور بلکا یافی شفار اکرتے کے لئے استعال مانا تھا۔ کیدر کے واكراد والتيريك كاليان واليكل إيزاك كالروي الكركمير في كابوي بالدي فراسم كي تف (37) كومو يا سريب ايها متعويدتي جور برت يوقد ويل كالفاظ ش الدهال عربت اور کمیورم کے درمیان تعلق برخی تفا^{م واق 13} جھارت کو ٹیک بیٹمی ری ا بکٹر از ہم کر ہے ئے سفیعے میں مات چیت کا ' غاز تک کیوں نے کہا تھا۔اے، ی می الی (اٹا مک اثر تی آف کنیڈ ميتل) كرسريراه وميوي يول ارق ال سنط عن ان كاحارت كي هي ايول يجبرج عن جمايما سك ساته يزيعة رب يقدال واسك ب والعدد العان 1955 الل ينو شل ووسة وال ایک کاعرس کے موقع یہ کیا کی حس کا موصوع تھا جوہری بونائی کا ہے اس استعمال۔ 1953 على آئير ب باور ب البيتم برائ السن الآثامي بروگرام كالطان كي الله به كانترفس اس اعلا ے کے او ابدر سعقد ہو گی تھی اس بے بیا افرنس مرد جنگ کے ذواعے کی ایک گری ہوں تھی۔

233

ک انگار کی جو جورت کا تھی مراحل پر مشمل کئی پیر سے کا پراگر ماتی جو جواجو ہے ۔

اللہ کہا تھا مشمور بیرتی کے دی گیٹر در بیل آلد دتی ہور ہم ستمال کرے بیل پیرا کی جائے گی۔

اللہ رکی ایکٹرے استمال شدہ ایند میں سے بیانو ہم والگ کی جائے گا تھے یہ فیدری کی گئر بھی ایند میں آلدوں کی گئر بھی ایند میں کے دور کی کھڑوں کی گئر بھی سے وربیع محال کیا جو سے گا جس سے متعمل کے تی تم کے بر فیدری کی ٹیٹر بالا سے جا بھی اس سے وربیع میں سے دور بید کی جو بھی ایک جا بھی ہی کہ انتظال کو مصوبے میں اس سے دور بید کی ایند کی جا گئی ہو گئی ہو

بیده صاحت روینا بیمجا ساده گا کدری بکتر پرگرانی عا در سے سے بریدر پردگرام کی ترقی اور تغییر پر پاکھ بھی تھی اثر است مرتب کی بہوے تھے۔ بیر بہاسہ بناسہ کی او کی خاص بید سے کی سال اور کے طور پر جاپان کا بریدر پردگر م جی الاق کی گران بھی کامیا ئی سے جمل دو سے بھابوں اور دوسرے ایم رہنی وال کی جانب سے گران کی افالات رسے اللہ ماہدہ و مسلم اور بھی کدوہ الم

جو ہری پردگرام کے ورسے شاہ ہم کفن موری بچاری کی جو دی تھی۔ پہلی ایک تھول خیات ہے کہ ایک تھول خیات ہے کہ جو ہری آتا بالی کے اداروں کے طاوہ ہورے ملک شرا کوئی ہی تعلی طور پر پروکیئر تیک ناتوی ہے واقع برق ہی تھا ہوں ہے کہ اداروں کے طاوہ ہورے ملک شرا کوئی ہی جانب ہے کہ کی گوئی موال شاخلیا است ہو گئی کہ تھا در ہے جب معاملات اسپینے مقام مدے مطابق سے پہلی تھوں ہے کہ تھا ہو کہ مالی مثابات اسپینے مقام مدے مطابق سے پاکھا تھا ہوں ہوں ہے گرائی مجھی انجوار کررے اس کی مثابات اسپینے مقام مدے موالات میں ہوں ہے کہ تو ہوں ہوں ہے گرائی مجھی انجوار کررے اس کی مثابات کی مثابات اسپینی معاملات اسپینی موالات میں اس کی حکمت موالات میں اور میں موالات کی بدور میں موالات کی بدور میں ہو جو کو استعمال میں اور تی ہیں وار میں ہو گوران کی ہوئی کہ دور موں پر کی میں واحمت کی پر بدور ہوگی ہو جو کو استعمال میں اور تی ہو گا ہو ہو گو استعمال میں اور تی ہو گا ہو ہو گا ہو تھا تھوں کو استعمال میں اور قور گی ایکن ہو گا ہو گا ہو ہو گا ہو تھا تھوں کو استعمال میں ادارہ ہو گا ہو گا ہو ہو گا ہو تھا کہ ہو استعمال میں ادارہ ہو گا ہو گا ہو گا ہو ہو گا ہو تھا کہ ہو ہو گا ہو ہو گا ہو ہو گا ہو ہو گا ہو گا ہو ہو گا ہو ہو گا ہو گا ہو ہو

235

جنوری 1957 ویش نی دبل میں بید کا اقراس ہوگی ۱۹۵ الیکن اید در مرکار جیرہ کے برقر جنڈ دسل نے المسوس کا وظیار کرتے ہوئے مائیا۔ "عمرہ کا انداز بہت دوستانداف الیکن حب میری ما قات بنده ستان کے سر کردہ س تندوان فر کنز بحابوا سے جو فی آنو جیر جو گی انداز المجور نے انہوں نے انداز سے معتوری پر گیر سے فیکوک وشیمات کا اظہار کردیا ، وہ کا افرنس اوروں کی بات دی جو جرے ڈیمن بیش تھی ۔ جنازت کے سرائسی طفوری کی جا ب سے بیش تھی ۔ چنا ہے تھے ہو دائے جو کیا کہ اس ملط بیش تھے جو ارت کے سرائسی طفوری کی جا ب سے کوئی حوصلہ دفر ال کیل سے گی۔ وقاف محال سے کسی سامس دان سے بھی مشہور رسل میں سائل سنتور پر دائوں کا از مند کا اللہ میرد سے دیل کی تجویر پر اپنی دھا کوں کے اثر سے کا مرائس کے اثر سے کا مرائس کے اثر سے کا افرائس کے دیارہ کا در سے دیارہ المحال کا در سے دیارہ المحال کا در سے دیارہ المحال کے دورائس کے اثر سے کا مرائس کی تھور پر دینوں کی مرائس کی تھور پر دینوں کی مرائس کی تھور پر دینوں کے اثر سے کا مرائس کی تھور پر دینوں کی مرائس کی تھور پر دینوں کی مرائس کی تھور پر دینوں کی تورائس کے اثر سے کا مرائس کی تھور پر دینوں کی تورائس کے دورائس کا دیارہ کی تھور پر دینوں کی تورائس کی تارہ کی تورائس کے دورائس کی تورائس کی تورائس کی تورائس کی تورائس کی تورائس کے دورائس کی تورائس کی

یک طرف میروکی ایش انتھی رہاں کی تھی سے بھی تھی تھی اور مرکی طرف اور ہوگی اور اور مرکی طرف اور ہو کو ایشی استھی روں بھی کا دیائی کے انتھا کہ انتھا کہ انتھا کہ انتھا کہ جھی روں بھی اور ایساں کمیٹر کھی کا بھارت کا میٹی کا ایسان کی جھی اور انتھا کہ انتھا کہ

1962ء ٹیل ہورے والی ہوارت چھیں جگٹ کے سوٹنج پر ہماہی ہے وفا کی نظاموں کو ہرہ

فراہم کرنے کی خاطر ٹروہے میں واقع اٹا کے مربی میشن کی حدمات وٹی کیس تو وراصل بیاہ می ملائتی کو جو بری معاهات ہے مسلک سرے کی میل کامیاب مرعام کاشش تھی۔ مروہے میں و تع نا مک ارتی میش کا نامتر الی کر کے ب بھا بھا انا مک ریس مع سعر رکادیا گیاہے جمابھ ے حکومت کی ایم پر کیے، الکٹرونکس کمبئی می تشکیل ول حس کے چیئر بین مجمی و وخود ی تھے۔ و مقط سای دکام بھین سائس اوراو کی معاملات ش اس الرائر رہ کے تعالی کر ایس تھے۔ 1946 میں جو مراء ما مهروب سين ليك بيال على كها تقا" جديده ما ع ورجد يدصعت ك ليه ما تستحقيق کی ضرورت ہوتی ہے، مختیل وسیع پائے بربھی اور ب مدحمومی طریقوں ہے بھی۔ گر بھارت ہے بھلا تعلیم یافت سائنس دان بیعہ سے کیا ور یو می تعید ریٹن سائنسی دوار ہے تھکیل رو ہے توبيطف كرور ووجائ كا اوركى جنك على جيودي كرورداوا كرفي المجي قائل شاموكال الس طرح سائنس و بوں اور ان کے اورول کو اس کے رہا ہے اور چنگ کی حالمت میں رہا سٹ کے (52) July 17 17 181

1962 ویس باریمنٹ نے نظر ہاں شدو ٹا مک امر جی لیک منظور کر ہیا۔ اس لیکٹ ہے تحت جو جرى الو نافى سے تعلق تمام ترمر كرميول مانا كف الرى كيش كاكتروں برها. يا كميادراس کی داودادی ش میصداف در کردیا میداق ایرانام فراس صورتمال برتیمره کرتے موے کہا. ال مرار الحال على الهم وت بيكي كه يكب متعارف كرت ويان وريار تعنب على بحث ك ووران شی تو نال کے برائن استعال کے روائق موقف کا بالکل و کر بی ۔ یا مید (53) ألوبا خاموتى كيم الحوجو برى هافت اورقو في ماأتني كوا يس شي تقي كرويا-

کلے چر برموں کے دوران تین سے واقعات رونی جو عن کے جمارت کے مئی يروكر م براثر است مرتب بوع اوراس بروكرام التي تنبر يليان لا في كنير. ببيد واقد جوابر ، بهبره کی موت تھی۔ سپروٹو کی لخاظ سے قابل استعال جو ہری العرسٹر کچرتھیر کرنے کی حوصد افز انی سرتا ر واليكم يهما تحد ساتحد ووتعمم كل الميكي استخديدنا بينا كي تحي شدويد سے مخالفت كي كرنا تھا۔ 1967 م تك شرام و ہے ہوک سب تار آغر پر کرتے ہوئے علال کیا تھا کہ جدارت کی بھی واقعے اور کسی مجمی عبورت میں شی مداحیت کو بیاد کن مقاصد کے معاستعال میں کرے گا مجرد کی ور رت عظیٰ کے دور عمی صرف بیک موقع پر ایک رکن پار مینت ہے جو برق بتھیار تیار کرے واحد ورت

يرر در ديائيا. يدني هي بي كي فيش دوجي شكو كرجتما رام چندر باد يناجو يو بها عوا كرجوارت ریاں اور چھن کے مقالے میں جو ہری جھیار تباد کرے (65) دوم موقع 1964 میں میں گ عاب سے بہلا می تج رتھ۔ آئی وقت جمارت کو مین سے جنگ شی فکست کونے ایکی مرف ودى مال و ي تقيد تيروموقع 1964 وشي تريي كمنام يرى يروميتك ياانت كى منجيل تعي اس كرماته وي والفع ما مزار ري الكثر 1960 التر كلن او تقال سي إلا سند و تحييل ہے بی رہے کہ ہارک ہے استعمال شدہ ایندھس ہے بلوٹو نیم علیمہ وکرے درایٹی بخصور بنا ہے گ صلاحبت عاصل ہوگی۔

وكان كي الى تج بالرف ك وقت تك جوابان الاليام الك مم شور كرون تحى حمر كا مقعد شی بتھے دیا ہے کی صفاحیت حاصل کرے کے نظر نے عامد ہمو دکر ٹائند. را بک مودی مبرئتي جوبعض اوتلات بالوسط طورح جلائي جاني تتني سيميم تن عناصر يرمشنن تني سيط جب جو پر تھیا ریتا ہے کے ملاب عمر صاب کئے گئے تو بھا بجا ہے اوا یو صالح حاکر ہوتا ہے کئے گ جو برك بقصيار بهت سين موية جن مثال كيافور بر24 كتوبر 1964 وكور سانديارية يوم یا ب چیت مرتبے ہوئے الارس ریڈی پیش بیمیاری ٹیور مورامر کے کی ریورٹ فاعوالہ دیا نا کہ میابیوں رہائی کر سے کہ دس کلوش کا ایک جم تیار کر سے برصرف تھی یا کہ بھائی ہر را مر کی والرحرية أتا ي يعي بحاري من صحر والدكوروب ... ال احد وشاري ميدر إلا بحاري الدوا بچال ہائیڈ روحن م تیار کرے کے بیتالگ جھگ چلادہ کردارہ بے لگٹ کا وروسل کے۔" وروسل کے کا ررقم كلام لك يوري بجوروت كم يرو (66) التم بم بنائے كي واقى لا لى فروج بت كرتے کے بیاکدایٹی بتھیاری برت آ سال کے ساتھ اور بیان کم قیت بر دائے جا سے میں ، بھا بود کے اس وجو ہے کا بار یار حو سرویا ۔ اس میں ہے میٹا ہے کر ہے کی کوشش کی کہ سٹی جھیار ہے تھے سیتھ ایل کربھادت چیرا قریب ملک بھی جو ہری اتھیا دیڑاد کرنے کی حلامیت دھیا ہے۔⁽⁵⁷⁾

ووسرا الليكي والوى فريرار شمت ف ناب مرى كى جوبرن التحديد بنائ كى صلاحيت ك يار ب شي تحد ين كي جانب سع يهين جويري ترسيد التربيا ووداه يهيده اكوير 1964 وكو مدن على مات زميت كے داوران بور بوال الکشاف كما كہ جوارت أكر بيلى دھ اے كا فيملڈ كر ليے

الو18 ما و كاليسل مدت مين أس البيار واستفكل كيا جاسك يدر (58) ال حوالول يصومت ك ساتھ بھی ان کی چھیم جھاڑ چکتی وائی تھی۔ چنا ہے ور پراعظم لاب بباورش سٹری کو منتقل کرے کی المك كوشش كي طور بر مهور الع كها " ليل بير مين حيال كر حكومت بيا كوي ليعد كراع كي " شاسترى اي وقت قيره استام لك كى كالتوكس شركت كي المعلق الرام الله عند بنا يد امہوں سے غالبا بھا بھا کی اس چھٹر جھاڑ کو تھول کر ہوا اور مداعلاں کیا کہ بھارت کی بھیلسر المعينة من أوكل كرساته تقم ويا كياب كده وكوفي ايك بحي الياجوج في جرسه كرسي كي أيك بحي البية جعيد ركونتي شكل شدو ہے جس في جو ہري آقو نائي كے برامن استعال بش صرورت شاہو ۔ (59) يعايد كي مجم كاتيس عصر يراس جوبري دهاكوركي وكالت كرنا تقد 27 نوبر 1964 وأو ہوے و بے بوک جوا کے جلال ہی، ہے وہما وں واتح ہوں فیا احار ہے دکی گی۔ ان اموقع مِرْتَقِ رِبُوتِ ہوئے در براعظم لال ہی درش سر ہے کششاف کیا کہ ڈ کٹر بھا بھا ہے جھ ہر ۔ بات والكل والسح كروى س كراسي جو برى آلات كحصول اوراس ش بجرى سحوال س م حم الله م الكرور كا يس الميل يوصالون م الميل الم المرف رول كراوي باك ہم اس کے مرامن فاکدے اٹھ ملیں ، ورہم اے لگی تر تی ہے ہے ، ستعال کرملیں ' ۔ یہ یا متدا ہم ے كر لوك سيا كے الركور و اجلاك سے يہنے والى بيدور شامترى سے بھاجى سے دا قات كى تھی افتان شاہرے کہ ہواہو نے ہواس ایشی دھ کول کے لئے سالی حرایت حاصل کرے شراجم كرورواد كياتكاب

239

الل ري ي من ١١٠ ع يورش يك يك أكا فرى الع تطالب كرات ووع يايا فے دولکوں مے درمیان سق جا دحیت کے تعلق کی دشاخت کی جن میں سے ایک بہت طاقتور ہو ا سے جیسے کے وہ ایس مثال اور اُس کر دیا ہو، جماعوں ہے جین کی جانب آور دالا کی اور کیا اُسک سے ملک ب حمل کی مرک بہت ریادہ موجعے کہ جی مود سے اسات می الک کے لیے ایج الکے تظروینا ر به كالدايد عفروجل ب وهمرف مشتر كر تحفظ سك ك معابد مد سكة تب على معدد مجرود منى جنعيار بنائي تاكه فاقت ك مدم أوازن كوموازن كي جاسك المجريد يعافات بھا سے کا نام میں ہو متا ہم طاہر ہے کہ وہ تا تاہی جنائی کہ جمادے کے سامنے کی رسنے ہیں۔ اس بات کوة کے باعد تے ہوے ہو ہو اور اور فائل کی کرواصد محدد شتر کر بھورٹی قد م بلی موسکنا

ے کے سواریت اور اس اور اس بیک رواو ساتھا منٹ والی ا^{ور 16} ریک جوابی کوانی کروہوں ش ہے کوئی تھی ملک اسک یعین و یاں تعیم کرسکیا تھا ۔ ماتھی نیل امریک ور بھارت کے تعلقات ووستار سیس رے جیکہ سوویت ہوش ہے بھی کمی سے فکے کو جو بری تو نافی فراہم کرے کی خرورت محسوق سرکی جووار سایکٹ بیل شامل سرقاب بھا بھا اسے جودو متباور بھی کیے ان سے میر العاز وبخوتي لكاياجا مكما ي كروه وبعدرت في عوظينر يا يسمى كرود يسيد بيا تجاوير چيش كرد ماقعات حس کا نفرنس شک بھا بھا ہے بہتجاویر ہیں کیس اس ش وکرم میار بھائی بھی موجود تھے جوجلدی بھا بھا کی سیکہ بھا رتی جو ہری یہ کرام کے سربراہ ہے والے تھے۔ کا افراس میں اندر کا عظم بھی تھیں جوستنقبل میں ور مراعظم ہے جا ری تھیں۔علاوہ اوری وک ی تربع بدر میں موجود تھے جو ایٹی تھیا روں کے عدم کھیں و کے معاج ہے (اس ی ٹی) کے بداکر ت میں بھارے کی طرف ے کلیدی میں کے طور پرائم کست کرنے واسالے تھے۔

240

بھاہی سے جوالکٹر تیارکیا تھا اور بھارت کے جو بری معاملات کو جوالوت رفنارفر ہم ن میں وہ 1965 وليس کي تاري ماديث تي ان کي جو تي سيد وي جاري ري سار اي اي وار کوجو بھا بی کے بعد سر براہ ہے شکی جھیارہ س کے معاصل میں ماکھ مثلاث تھا۔ مبارح برکوہ ج کے ولفاظ من " بارا بحال ہے بھارت ہے ہے ایمی چھیے روں کی مفاریت اور مخال جواز برسوال الفاع ورجدى يرامل جوبرى والعالوب كريره جينت كوييني فاطرف لدم الفدع الاعام پروجینے او متم کرے کی کوششیں دیکارہ پر جی کیل ہے کی حقیقت ہے کہاں کے میں منظر میں محق وحلاق جواز كارفروا ساقفا سائل ساره بينائي ليالي بعادت كيان جوبري جنهيا رول ف موج كويكسر مستر دکردہ تھا۔ جومس ہے کیا دہ رہ کہ پرامن مقاصد کے سے مٹی تج بات کرے کا جوتھسومی تظریر بی بھا یارنمشٹ ف اٹا مک امریکی کے دوسرے پینٹر سائٹ دالوں اور حکام سے ویش کیا تھا اس كى تقسد يق دور توشق سدى ـ ساداويد ف مديد حود علىن كي كديم بعاد مرور در جار ف لوج حقيظت م عوتی جا ہے، دکھاہ سے اور ماکش پرکس ۔ اس شعبرہ باری کے علاقب ہوں ۔ (83) برانظ فظر اس موی کے برظس تھا حس کام کی اظہا ، بھا بھا ،مہرداور سیاسی جماعت ہے بی نے کیا تھا۔ می وقت سار بھال کے مروبید میٹم بھر بنانا کوئی عالی کی کھائے میں گئیں رکھتا تھے۔ اس کی بھیائے وہ سے خول اور کی اوراقتصاری پیدے ہے اور انتقافات کی اور تیم کے تج سید کے مطابق "سارابحالی دورمیمی وال کردہ

241

242

المجار المراق ا

تى كىدىك بعارت وروى حطرت سے خود كو مخ فا دائے كے ليے اللي الحاد كن كا محل فيم جوسكا كيونا اللهي بتلفياران برائي اليكاهل اسلع عائد احس الل جوامري بتلفيارول كالأم الوازمات (بشون تریخی نظام، کمایله اور کشرول، دومرا حمله کرتے کی صلاحیت، وجیره) موجود موں، سے کم تیاری وید تحفظ مم میں کر منی جید بھارت جا بتا ہے۔ دومرے، س کا کہنا تھا، جیے شابرتخ سی قر روباہا ہے ، کہ نا ک بھارت کی قومی سائاتی کوسب ہے رہا دو فتفر دیلک کے الدر معيدر ميش بياور شي بقعيا ماس معاميان الله من التي طور يريد وكارها مناسس مون سيار الله 184 ماما اوالی کی جالب سے احارت کی توکیئر یالیسی کا قومس دوسری جالب میذوں کرائے ك باداعود ياكن جوبرل تم يات كى كوششين جارى دين -1974 وش جارت _ جو اللي وجو کے کیے ال کو گل میں یا ہے کے میے تفکیل دی گئی تیم کے مرکز وہ در مماؤں میں سے بید واج رامنا مجی تھے امہوں سے ایک پر بریث، عروبیش سامری تعدیق کی کا سارہ بھائی سأنس دالوں كو يناكام جارى ركتے ہے ہاركرے يك كامياب بد بوسط وہ افي چھے تيس و کچھ سکتا تھا ۔ (65) روس نے نقلوں میں کہا جہ سکتا ہے کہا ہے ساس و توں کو بی تحقیق کے سے جوجود محاري و بن كي كل الن بير يم بنائد والوب كي مدوكي به 166 يوكم ال شي المحي تح بدكريد كى منطق شى مىرورى اقدامات فاستفار 1968 وشى بى شروع كرديا كي تق ا^{671 س}ر ما جد ميرم اور داهنا کی مربرای می ، اور ودر وفاع کے سائنسی مشیر اور اس وقت اینس رابروی ایند وُد بيست مركزا أو يش (فا ق آرة ق) و الديم مريش في الديم وهري كاتورون الصاوي اے قراورڈ کی آ قراوے بھاس سے چھو بائس والدائ پروجیک شرمعروف رہے۔ که رت ے ان بہلا ایٹی تجربہ 18 می 1974 مؤوراجستمان کے علاقے ہو کھر ان میں ا سیا (68) اس رور بورے ملک ش مربوے کی طعل برتان تھی۔ عزال کی سربرائی جارج فروینا کی رہے تھے جو اس واقت ترید ہو تک میڈر تھے اتا ہم بعد میں وہ ورم وافاع بھی و ہے۔ مقای صفور این ال تیج بات سکه بعد برای گرم جوشی بال گل، ساس دانور کی بار با تعریف کی سن البين قراع جمسين وش كيا كيا بهارت بيم معروب رسانون جيسيا استريط وينكلي آف وعريا اور بانس او اے بے الم سائنس والوں ، حاص طور پرسیٹھنا مدامنا اور آیکر برحصوصی و بورٹس تما يال طور برشائع كيس جنبول في الناء يمي تحربات ومكن بنايد. (69)

و مع برائل فاویر کی تیار کرنا ورمیز ال بنانا ہو ایکن چربھارت سے موویت پویٹن سے عی اے2 طرز کے د ثان سے تضایل ماد کرنے واسٹے میز اک حاصل کر لیے جس کے بعد ریر پر جیکب معوخ كرد ما كيار (79 فرورن1972 ميل، كي رؤى، و ميرال يؤب كي مت كاعزت بوار الم مجرة نام يروجيك ريون ركعا كيا اوراس كاستصوابين الدين ميزائل كي ريور الجيسر كب كري تقد سنظمر برادائر كمود وروى اليس تاراكن عظم جوجود شى ويفس ويسرى ايند دو ويست يبارزى (آی تروی میں) کے وائر یکٹر بھی ہے۔ (80 میپید طور پر اس پر دلیکٹ فا کیٹ 700 ملیل ا مریکی ڈیر کے لگ جگ قداور س کی سمیل کے لیے 700 سے 800 منٹیکی ماہرین کی حدیث حاصل كرنابيز ب. العلام عاليات كـ 1974 وتك روعد ما تع المص م يطنع والسار كث الحجن تیاد کر سنتے مجھ تے لیکن بعد دال بہت ہے مولوں کی ناکائی کے بعد س معوب کو 1978ء شي ترك كرديا كياراكريده يون يروجيك الحرقت ورجمل راكت مناسع عن كاميابي حاصل مد و کا کیکس اس مروست کی تیکنالورگی اورا ہے دہر الل سمئے جس ہدر میں ابعد رال پرتھو کی اور ا الى مير الى جادكر الدين على مرولي -1983 وش ترك كروسي الله الحي أي تجرب المقتور م ی عرصے بعد المیکر ماند کا میدو میزاکل و د فیمت پردگرا Masale شاماند کا میدو میزاکل ہے تی جور کی جورہ کرے کی جانب سے ترجع اللہ چا جو فنڈ اور معان کے حصوں کے بہت سے اصور وصو موا س کے اپنے ظرور رکروں کئے۔(82) پروگر م کا کا مار یا فی طرح کے میر ال لظامون اور تى اين سين سيركيا كيد كم فاصل تك اركر يدالا يرتحوي (حس كامطلب بيدر طن) ورميالي واصفي تف مارس والداوكي (العي أوك) مسطح عن عدد على بارب وال " فاش هير أقل (يعي من عال) مرّشور (يعيي تين لوكور والاجرو) اور روموده (گايندُو) مَيْكُ شكل ميرائل ناگ الله 1988 ونگ الله الله يورگر ام كه خال كي ماسيم آنا شروع او گنه جيد 25 م وری کو برتھوی میزائل کا بید تجر کی کیا (83) اس سے اسکے سال بھارت ہے گئی نیزائل کا تجربي - محدد مر عيم اكل كوك بنايجاد باب يسيدينا كاسما كاد يكااورا مزر

مینے سے کوششوں کے ریکس سی مرتبہ برائل پروگرام کے کے علاق تحقیق کے شعبے سے ماہری کی صد مات حاصل کی گئیں۔ اان جی سب سے مماہ ساتھ میں جن کوآل ہی میرو ک

243

کی جائے سر اور سے اور

لی کامر براہ مختب کی میں۔ کام اس سے محمد حال آن راکٹ (میس ال قراس کی کورام کی مربر می کرنے کے شے ادراس طرح عوں ایندھ (مالٹ پر بہتا ہوں) ایندالوق ہے۔ فول آگاہ نے ہے الکام کا شکھ اللہ ان کا دو طریقہ آئی میز اگل ہے ہیں مربط کے بیے ستعال میں لا فی گی۔ اس مواسط میں عیدالکلام کا کمال ان کا دو طریقہ تقاص کے تحت امہوں نے اس محمد علا کہ انتخاب کیا ۔ ماشی کے طریق ہ ہے کہ آئی گی بھی وی کی جائے گئے ۔ ماشی کے طریق ہ ہے کہ آئی گی بھی وی کی بیار از بالکہ دیگر جگئیکل طریق ہ ہے ہوں کو بیار اور بلکہ ویگر جگئیکل اداروں اور مشہوں اور رہے دو ال کی ایسے تعاول کی بیار اور بلکہ پر ایویے ہے وہ موراک کی کام میں شائل کرنا شروع کر دیا ۔ افظام کی 1998 می سے موقع پر محودت کے بعدائل ایک کی بار باکس کے بعدائل ایک پر میں رہیم جبور ہے موقع پر محودت کے بعدائل ایک پر میں رہیم جبور ہے موقع پر محودت کے بعدائل ایک پر میں رہیم جاری کی حس میں بورے فور سے اس بات کا اعدائل کیا گیا گئی کہ اور کی اور دوں اور مسعقوں پر مشمل بیت ورک ہی میں اور دوں اور مسعقوں پر مشمل بیت ورک ہی میں اس میں میں میں میں اور دوں اور مسعقوں پر مشمل بیت ورک ہی میں اور دول اور مسعقوں کی ترقی میں ایم کرد میں اور رہی محکول ہے اور میں اگر میں اور مسائل پر قانو پا کرا ملی شیکانوں کی ترقی نظاموں کی ترقی میں ایم کرد میں اور مسائل برقانو پا کرا ملی شیکانوں کی ترقی نظاموں کی ترقی میں ایم کرد میں اور دول

س سے دیارہ ہولی میا ہے (89) سے براہیم سے کہنے کے مطابق 1988 میں اقو معتدہ علی ایٹی الل کے مل ماتے کا متعوید بیش کرے ادراس پر مناسب عالی ایکل مد منے پر مالیوں کے سبي تموة ين عرص ك بعدماجير كالمحى ي وى أروى اداوري ي آرى ويمارتي ايمى يروكر م آسكة براهاسية كالشادود سناديات وياساس والنباؤي آرؤن وكي مريراي ادوناجا لم جبكه في اسدة ري كي مريده ي ي كة يتكركروس تقدياس كقواريدي عريص بعدوى ي سكو بعارت کے وہ مرافقیم بل مکتے۔ امہوں ہے ماجہ و مناکو در مرتملکت برائے رہائے بتاویا۔ بینا کم شارہ تھا كمال كى متوست بحارت كرديني يروكرام كوشور وح ويين كالراد وركمتي بدراس بدوري بعدي کے تھرکوسی 1990ء میں اٹا کے اور تی کیش کا چیریں مقرر کیا گیا۔ چگراں تھے کے ایم رکن تے جس معاد 1974ء میں بوکھر ال میں اس می وجو کر کیا تھا۔ آ بھر کی بطور چیئر میں اٹا کس امری تعینانی ے حکومت کے مارے شکیاناک ناٹر کوسز پیر کرریا کدوں سٹی ہو دکرا سرکوٹر و ریاد سے ک کوششوں بی مصروف ہے۔ جماعت کو تکل مو تارفور ل طور بر دیٹی ہتھیا جور سادور انہیں ہوف الك المنظيم في صلاحيت الحرارة ب التي 1990 م كي نك بعك عاصل موري حلى العالم الري م باوجود 1990ء کے فشرے کے دورال ایس ترجیم مصر کردوسات بادال اعلی کرتے دہے کر بی رہ کے یا ل جو برق بھی دور کا جروفیل باور بیک سے بولیسر تھی رہارہ من مل خيس ر محي يوب س- 191

248

1994ء کی الک الرقی کیشن کے چیر اس میدجرم اور ای آرای و کے مربراہ

عيدالكلام جيسيهم كارى سأتنس والول في أيك ميذياتهم فاآ غارك حس فامتصد مريك كي جانب سدايني مرم يجيلاؤ كرمنسك شرامركي اقدارت والالفت كرناش ال دور شرجيم الله والله والمواضية المروايدية. جب ال سع 1974 م كاشي تجرب ك ارسال سوال ہے جی کی تو میوں سے حکومت کے طوال عرصہ سے قائم مصوب وصو بدا کو تو ڈ تے ہوئے جو ب ش تحي ركمار يقد موت كي كرامار بم كنا جي قلاك (96) ما تك الرقي كيش كيما إلى مريراه ديم آرمري واس بيا اخرين يكيرين كورين كاسيدايك الروويش الكان المرادي تھا کہ بہال ہے وحد دار فراد موجور جی جو جائے جل کر ہمارے باس بیٹی جنھیار ہائے کی ملاحب سوجورے البوں نے جو رہیں کی کو جمیں چھ کی طرح و تھے بھٹی اور دونوک یا لیسی اختیا کری ہو ہے ۔ (98) میدیا ہے ہے مقاب مجی جن کوس کس وال موادادر یا فہلی واعم كرتے تھے، جريورائى تجريت كرے و مرددت بدور سے رجے تھے المت 1995ء تک بو مکر ال شن ایش تجروت کے بیے جگر تاری جا چک تھی ۔ سر کردہ سائس و اول اور یا بسی کے مشیروں کے بقور سر میکوک اداروں کو تمیت کی تیاری کرے بااس کی جگہ تیاد ر کھنے کے لئے اصافر شد ناہے کی صرورت کیل کھی ۔ (97) کردوری سے جوامز و بور کھے این کے مطابق السأنس وال تين بدياوول يرمزيد اللي تجريات كرف ع المنط على ويادًا الناج الرجحة تھے ''وٹین بل احتر عاملہ کا مظاہرہ برنا تھا اور انہیں تلقیکی عاط ہے ریادہ درست ورکس رہانا تھا'' أنيل يقين في كدائي تج وت من في يوقل مكما تن كدان كالم كمن ودنك كام إب يه: وه ایٹی تجربات کے اس لیے بھی خواہش مند بھے کہ وجین سائنس دالوں کو دفاقی اور ایٹی یروگر موں کی ما رمتوں میں جاری رکھا جا سکے اور پکھاتا رہ بھرتیاں بھی کی جا بھیں یونکہ کرشل سيكثرر ين ب كے يعيد باده محق جوب اور مر عات وال توكريان مو بود محين " تا ايم محور وسيت ماؤى كرديا كياب بالدي والمساعد كل 1996 مثل بعارت على بعارت بما ورفى يك جنجوريد یروکر م کے تحت برم فقدارہ ں۔ سامن و توں ہے بھی ال مورشال سے فائدہ تعب ال الحال اور بی سینے یی کی حکومت کے رسر فقد ارد سے سید میبید دی اس میسط بیل تیاریال شروع مر ویں تاہم مجورہ جوہری تج وت ایک در پھر مسوح سرناج ہے اس لئے کہ بی ہے نی کی حکومت يار ميمت ينب، متاو كاووت عاصل به كريكي.

247

جمارتی با تسدان افری واست منے کا استی تجروت پر کمل پرسدی کے معاہد ہے گی ہائی پروستی کر سے ہے ال کی ان تمام پوششوں اور کا میں وہ ب پر بال چھر جائے گا جو انہوں ہے اس وقت تک حاصل کی تعیل چنا پیرامیوں ہے اس کے حلاف جائے ایمنی کرنا شروع کروی اور سے موقع افغیار کیا کہ کی ٹی لی ٹی کو اقت بالدت ہے مسلک کیا جائے بھی میا سیلے کیا جائے کہ لاس وقت تک تمام ایمی تھیا روں کھل طور پر تیم کر دیاجا ہے گا 198 ہولیسر مقید شھوں ہے تھی می ٹی ب ٹی کی تمالفت کی بونک س طرح ہے ہو گی کے پر ہے گام کے بارے شی شہبات کو دور کرنے کا اور اسپیڈ طاور شن کو کام جاری دیکھے برآ مادہ کر سے کام موقع ماتا تھے۔(99)

جما ت کوی ٹی بی ٹی کے طراف ووٹ و ہے ہے "مادہ کرنے میں کامیا تی ہے بعد بھارتی ا یک کیئر طعید شرمت ہے ور ریاعظم کے ڈی و ہوئے گوڑہ تک رسائی حاصل کی دراس ہے اپنی ا تجربات کی حارت ہوئی ڈیو گوڑ ہے اس کی جارت مدری، سی جدرے تین کرائے تجربات کی حضوری کی بردوری کی طرف سے تقافقات ریاس کا ہر دوگا بلکہ سی جہ ہے کہ وہ طک کی تقصودی مورثی ال بہتر بنانے کے تواجش مند تھے (100)

1998ء میں بی ہے بی دوہ رواقت کر ہیں۔ گی۔ اس کے ماتھ ہی ماکس وال مکداور متوقع بٹی تجربات کے بے تیار بیس میں معروب ہو گئے۔ استخابات کے ماتھ ہی ہے۔ سے پہنے ہی '' رچید مرم سے بٹی تجربات کی جارت کی جان دینا شروع کر سے تصدورا یکی تجربات کی آئی عی جارت کرد ہے تے متنی کراٹا کے امریکی کیشن کا کوئی حاضر مراس چینز میں کرمکن تھا۔ ا منائے جا کیں مجھیے دول کی لیک تم جس پراس وقت سب سے زیارہ آئید، کی جارتی ہے جیوٹرال کم ہے آ رہیں برم کے مطابق جوارت ہوٹرال کم بنائے کی معاصب کا حال ہے (03 سس وقو سے کی جیوا پر پی کے جنگر نے مطالبہ کیا کہ حیور ان کم کا تجربہ بھی جونا جا ہے۔ (104 معبد لکلام سے امریکہ کے جیم معروف شار وار پروٹر کم کو دانظر رکھتے ہوئے کی ویل کے گرد حیر کوں کے تحفظ کا حصارتا تم کرے کی تجویز ویش کی ۔ (105 استعقل کے یک اور جھیا تھی بھم ویٹن کو گئی اور جھیا تھی بھم

معیاد کے حوالے سے بہتری النے کے ساتھ ساتھ الدارتی یو بھتر المحمود نے اپنی بھتری روں کے سے استعال ہوں و سے موادی مقدار برحد سے کے مستع میں بھی دیاؤ برحانا مشرون کر دیا چنانچہ بمبر 1999ء میں جو برت کے در بر ملکت پر تے جو بری آتانی سرون کر دیا ۔ اللہ میں اور معالمات پر نے جو بری آتانی سے 100 سے 100 سے اور موادی ہو ہو کا عال کی کینٹر قائم کرے کے مصوب کا عال کی بات اللہ میں باقوں اور معالمات سے میں پور چاتا تھ کہ شی اور میں اور معالمات سے میں پور چاتا تھ کہ شی اور میں اگر صادی کے حوالے سے میں اور مقالمات مرتب ہوں کے حوالے سے میں اور مقالمات مرتب ہوں گے۔

84 _ 5الفت

يصف جدهرم مد والوق كي الإن بم تياريس يكس بديا يسى مدار ول كا ظام ب كرووا يكي طاقت بين كاليمدكر في بين وس بش كواسي ميكان ركة بين "بسبال بالشي بتحيادي ريادكره مے سلسط میں میں ور ملکی تج وات کرے کے امطال کے وارے میں ہو جو اگر او جدمیری ہے کہ فا جوب و ہے ہوے و سے کہ کر کہ آج دوم سے کہ لک سے دوج اردام کے گیاں کے " ور مز بدکیا کیا جنتے ریادہ دور ووٹاروسٹاپ ہوں کے بنٹی تج یا ت اپنے ای بیٹر دوں کے انا 11 اور 13 مکی 1998 و کوایس تجربات کرے بھارت کے دیگی سامس والوں سے بالآخر ہے ور ید حوالوں کی تعبیر حاصل کرن عبدالكلام يد في سے كا اور في آ روى اوك مشترك يريس كانفرس ش عميار حيال أرت تور وينع طور يركها متصيار ماري كالحق ب عمل ہو چکا ہے۔ " ہے وہات میں سام تے رہے جن میں بدو من کی کیا کہا کہ کہ 1998ء کے ایکی تج بات ہے کمپیوٹر کی مرد سے اپنے ایمی ڈرا کول کی تقل تارکر نے کی جوارت کی مالاحیت علی ہے عد صاور کر بواور اس قائل بھادیا ہے کہ گرضروری ہو توستعظیل علی اس سے بہتہ تج یات کے جائیں ۔ ال وجودس کی صدافت سے تقط نظر بھارتی سامس و توب کی جائے ے امریک کے سٹاک یاکل شیووارڈ شب روگر م کا حورر دینا داہر کرتا تھ کرال تجربات کے بعد بھارتی یٹی پردگرام کے کر اور اے معوال این الاسور اور مارس بور مورجب عل تصور كرے لكے تھے مى 1998ء كے يني تج وات كے قورى بعد بعارتى ور ياعظم أل ميارى وا بالی معوای علم برال سائنس و بول کے کرداری تحریف کی معیوں سے سی جھے رول کے وُجِ اللَّ آيار كيه اورايتي وهما مسكديكيه واور بالخندواي را كورْ البيح يرد كورْ كياج سياتك قوم کی محافظ اور س کا چید مجرے والوں کے سے محصوص تھی۔ اگرچ کھل کر کھائیس می سیس بیات و ساق سے ظاہر مونا ہے کہ وہ اس سامس کو حس کا چرب وفاعی اور ترویراتی واروں میں موتا ب، اے بلند مقام مطا کرنا ہو جے تھے۔اس کے توڑے جی عرصے بعد ایکی اداروں کے بجیف ش وسی بن ے بام فیکردیا کیا اورایٹی سائنسدانوں کوشندرقہ می امز از سے بھی اوازا کیا۔ ایمی اور میروال عجید عدد مد سید اگر و رسوع اور عول شی ای اصاف کواسید معادات میں ستعال کیا ورا شی ہتھیا روں کے بروگر اسومز بدآ کے بڑھاچ اشی ہتھیا روی بر ال القاداهر مرتحت ريسري كي حادي ب كدان كم معياد شي مجدى لا في جائد الدينة إراش

249

یاہ نک میٹی میں شامل میں۔ سام و حکل اور چیامس کی و بلی میٹی کے علاوہ ور بائی سواصلات ور تر عوش کی دیلی مینیوں کا مران بنایا کی (100 من علی معلم ما و عدار سائنس الدرسانس یالیسی فاجر بیرہ سامس چڑ گھرں'' کا آغار کروہ تھا دور ال کے در معے سائنس یالیسی براہے تظریات کا برجار کراہ رہا ، ساماس کوسفا شرقی جیود کے بے ستامال مرے کے سلے میں سالو ک موج، ورنظريات بين بين يم الملف تهد منهاس بات يردود ينا كرانسا ف يرحى برابرك تقييم جولي جاريب وه الجيئز كالمدائية معوول بيل جي جن بي اللي على كي تحييك معودات كالمل وقل ہوتا قعاشر کمت دارجمہوریت کا حاکی تھا۔اس کی قومیت پرتی کی جیا حقق آل اور کشریت کی سوچ پر تھی۔ وہ بھارتی اشراف طبقات کے سائوتعلق واسطے کا صامی ستف ⁽¹⁰⁸⁾ اس کے باوجود کہ سابو اور ال کے جائی گروپ کی جمارتی توم برست تحریک شی ساک لاک ریادہ کر کھی اس کے مقامعے میں بھا ہو، کی مرکزدگی شن کام کرنے واسے سائنس اشراف کوریادہ وہمیت لی۔ (10) اقتدرے ویروں کے باوجود سام مدقیر فرکس می کھی دورج معرفی کی سطح برکام کا برجار ساتا مرباندہ وہ ٹا کمیدائر بھی کھیں ہے محص اس ہے تا لاستہ کرنا تھو کہ ''اس ہے خود کورار واری کے باولوں ش جھیا یہ تق '۔ ہم واوش کیے گئے ایک میموریش مشراب وے تج پر قبل کی کرا منجی آوا تال اور اس کے مشمر مند کے وارے میں مخول تفائل توم کے سامنے ڈیٹر کر ہے جانے ما بھی ۔ ان پر ہوے وال بحیظہ عامر ان کی آ مااور کلم اور کلکف طبقات کے نقطہ و بےنظم ہے جمیں اس قابل بتا ویں کے کدایک پایسی تفکیل دے تکیل ۔" کیکن ان کی پرکوششس بارا ور ایس مراس سیاس دانوں اور تھے۔ ہاروں کا بیب چوٹا ساکروہ می بھارت کے ایک پروگر م کے بار ہے ہیں

1982 منگ وہ پڑا آئسی بوت آف فٹر اصل ریسری شی سیسر فیلو کے طور پر کا مرکزارہا اس کے ابتدارے اس مجدے ہیں ویا گیا تھی (1912ء

الم بہار شنت آ مسانا کے انرقی کی مرکز میں کے ظلاف احتجاج جاری رہا ہ گو دور ہادہ کامیب ایس ہو۔ 1980 می رہائی بیل برگرمیوں کے ظلاف احتجاج جراموں ویڈی سے بھارت بیس جو ہری ہافت سے حاصل ہوت وال بیل کے دراج است کا اوار دائی باادر پاری کہ حس اوار میں اوار میں اوار میں اور کیسٹری سائل میں کی طرح کے مسائل کا است دور دست کیس سائل میں کی طرح کے مسائل کا معامل کرتا ہوتا ہے۔ ریڈی اوار ویکی ترقی کے تھے پر توجہ مرکور کے دورے تھا درائی سلسلے میں کام کرتے ہوئے تی دری تو اور اس سلسلے میں کام کرتے ہوئے تی دری تو اور کی ترقی کے معاودہ اور اس سلسلے کیسٹری کے دوروں کے برقس ریڈی کے تیجہ اور کی کار برت دیاوہ تو تی تھی اور اس سلسلے کے جو کھی تو ہوئی اور کی اور کی کار برت دیاوہ تو تی تھی اور کی کا احتجاج کی کہ کر بہت دیاوہ تو تی تھی اور کی کا احتجاج کی اور کی کی کہ دری اور کی کی است کریں سستی پرتی ہو ہے۔ دور کی تو افست کر سے دوران میں میں کی دوران کی کی اور کی کا افست کر سے دوران کی کی اور کی کا افست کر سے دوران میں میں کی کی دوران کی کی دوران میں کی دوران کی کی کا افت کر سے دوران کی کی دوران کی کی دوران کی دوران کی دوران کی کی دوران ک

کی 1998ء کے اپنی تجربات ہے بعد کی ہتھیا ہوں اور پہلی کہ ۔ رہے بنی جو ہرک اور پہلی کہ ۔ رہے بنی جو ہرک اور عالی کی مخالفت کر ہے۔ والا ہے سائنس وائی ہو اور عام معابش ہے جس اربوہ معروف ہو گئے۔
مائنس والا اس کے کم رکم و کرد پوس ہے ہر رون الر کے وشخطوں کے ساتھ پہلیٹوں کا جش م
کی جس میں معابدت کی جانب ہے میٹی وجو کے کر ہے کے کل کی دمت کی کئی تھی ۔ اس کے نتیج
میں ایک محکم وجو ویٹر کی جے ایڈ این سائنسٹس ایک میں ہوگئے ہوتا ہو ایش بھی جو اس کے خلاف م

استی بیوت آف منتھے کیٹیکل سامسر (۴ کی آئی ہم ائیس کی اکرفیظی رکن تھے۔ان کی طرف ے لیے بے کی حکومت کے اس اقدام کی میں سے دیاد داور بیا مگ وال خالفت کی گئی۔ امہول قے قرشف لائن اور سمینار جیسے دسانوں اور ٹیکڑیؤں بھی بھارت کی مٹی مشیعش سے کی مسلامیتوں کے بارے ٹیل بہت ہے موالا میں ، ٹوائے۔ان کی جانب سے ڈرانٹ پرکلیر و کٹر ائن سطح کو على التي جاست كى يوريش شى تيارد كف ورويكرمها هدت كويسي تفيد كالشار بطواكيا

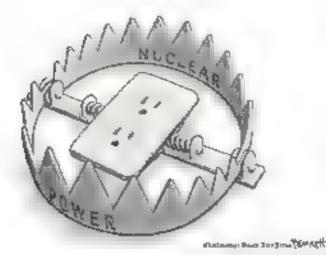
مئی 1998ء کے ایش تج مات ہے یو قیسرا عبیشیوں کے مدر بھی ہے تا اور اپھل عاد کر وى انا كم الري كميش كيس أل رك اوردى الكثر يمري سنر (موجودو عدا كا يرحى سنرفار اناك ريسري) كے يميد و الكيرو كر إن من يوس بادت كائي يوكر م ياكى 1998ء کے بیٹی تجربات کے اور سے کا حاصان دانا اللہ میں دائ اور فکر مند ہور کو وک مى 1974 وش فوظيسر ياور بروكر م كتابوت مي بهلاتحيل فحوفكا كي الداور بسائل 1998 ء على " حرى كيل بحى فلوف ديا "يا عد على وكثر اميد كرتا مول كركاش بيرى يا موي عدد

الخالفت كى اس قدرے طوال تاريخ في باوجود المارت على موجود اللي يوكيتر سأتنس و اول الم يُحتَفِي مبارت كا إلى استعال تين كيدال كينا في عصاور برا وراطرة مے برة مرجوع اقبال احمد كالفاظ عن مقرب عن اكن ادور عنى يوكليس تحريك الله يوظر چھے روں پر مرکور تھی و بھے بوجو بو کرے کی جوئے حوف بید کرے برر ورو تی تھی وجو ہات ک مى ئے تک ورقی بر رود ورود کی تحریب است است کھی تروی طور بیاس کے جو ب تھ کہ من مساد توں کی بھیکی عبارت حادی ہوری تھی۔ دوسری طرف بھادت میں ایٹی پوللیٹر سائنداوں میں ہے اکا کا بیای میں معرب اس سے ان کی نظری کوء کوں معاش ب مبائل پر بھی رہتی ہیں،ادران کے برویک شی پتھو ران مسائل کا تحض ایک مظیر ہیں، کہ ستھکنے سأل يرتبير عاب (118.

ال كرساته ما تهد يني تشديدون بيم متعلق النيكي سوما لانت بحي موجود جي جن بي تعقيكي طریقر ب سے مغناج ہے 191 عام طور یہ میرجاندار مینی میارت کی کی ہے جو یکی سنے ور تر نائی کے بروگر م میکسد کل و مثل عملی مناسبت ومعاشی مناسبت وری و بیشروں کی میعنی ور

. ویمی پروگرام فا ما حوب براثر) برمر کاری بیونات اور عودن او گفتنی سنج برچینج کر ہے ۔ پیسب پجھ میت بیش قد ر موسکتا فل جیدا کر جور بر بریک ادر فرینک وان میل به 1974 و ش ملهم کتی تصبيف فيرواس اور يسينه device and Disson من كبد " حس طرح يحتيكي عابر س معاشرے کو اٹی عدیات فراہم کرتے ہیں۔ وہ سامی طاقت کی تقلیم کو جی عاصا من ڈ کرسکتا

تاریکی طورب بعددت اوراس کیدیس سائنس وال عوظیس یا بسی برکیدر افس طام کرتے ہیں ادر کمی طرح اس براٹر اعداز ہوتے ہیں اس میں اچھا خاصا قرق ہے۔ یونلسر میکس تغیر کرے على اتعاون اور قدمات ويُل كرتے سے قطع انظر بهارتي سائنس دانوں سے ريادور ،وطرح كے کردارادا کیے، بھوتی یا کیسی کی جماعت کرنے والے مشیر کے طور پر ور اکثر طوحی عبدے دارول سنازياد واعقاني بن كريمل طورير سائنس دانوس كي لاني الكيامثان موجود تين كماتبون ما حكوتي منيرك كرداد مي خومت ير عندال بهد ماهدرج " عالم جوسن كي كوشش كي مواوراس م التصارون الكركي، إن فا عاتمه كريد كي مسين الكروكيون وأنه الا مو الم الكرم مهارد إهال اور عم آ ومری فواجئ نے می حد تک ساکرہ داو ب سین ان کے شی تو نافی کی ترویج کرے کے و و ہرے کروارکی وجہ ہے ایکنی یو سیسی کو معمول ہذا ہے جس ریودہ کا میوٹی مذال کی۔ افااوہ ارایس جیسا كريمين أكما ما يكا كرسارا إمال الحر بتعيارون كفاوف - تها وهمرف حقيقت مع عارى علامتوں مے خلاف تھے۔ ای طرت میم رسری اوائل کی اگر صرف پیٹی کہ بھارت و تھے ہے ۔ المكى جھي رتياركر ان كال وكرام بنا سكان ب جوطك كام افر كمت وشكير ب وراس قطے کی قوموں کو گئی اس سے انتصال 🗗 مکا ہے (22) اس کے مادجو، وو محسور کرتے تھے کہ ا چھیا د ماری کا گزیم ہے۔ ایکی اشر فید کی جا مب سے عشری اند سٹریل کیا کیس بنا ہے کی صرورت ایر ، وروسیتے جا ہے پر بہارہ ہے شروری سے کر سا سس اوس اور موسا کی دولوں بیروگی کی بیری مرامس کو جَلَى مَثْمِن كَا آسكاه والله جائد بها ي وجة كر ظاف جواحت وي كرية رين (23 سره يو و کسن کا کہنا ہے کہ امریکہ ش وسطے بیاتے مرقوی استی کہیں اور سائنس کی بی سیاست ہے الک کے صورتحال پید کر دی ہے کہ بائس کے ہے کی جائے مصوبہ بیدی و جوادلوج کی صروریات کو بنایا حالا ب جبکه مندی کی صرور بات مسابق مقاصد (جیسے صحت فاتحفظ اور لد رقی



ما حوں کو بچاتا) کو صرف کی وقت اور ای جد نگ ایوں کیا جاتا ہے وہب نگ وہ بیاسی موہ اور تی طالمت اور کرش پرافش سے مطابقت رکھتے ہوں (124) ساتام ڈوکٹٹر تھی روب کی خالفت کا تاشریخش تھیاروں کیا مخالفت نگ محدود ڈوٹٹر رہنا جا ہے ۔ سے سک شیاوں تھنیکی مہارت کے فروش کی صورت میں ویکھنا جا ہے جو بیٹی کی سک تھا گئی ہیں کو مدھا ہو ہو اور جو تواس کے خواج ب

£-85

چاکہ و سرد دی علم اور طاقت کے درمیال موجود تعلق کی جیود پر آ کے بوش ہے ہم کے مات کے سے اس کے مات کے درمیال موجود تعلق کی جیود پر آ کے بوش ہے مات کو تا ہے ہم کے مطاقت اور تا ہے ہم کے میدا تو ہی ہے گردتا ہے ہم جیود بت اور الصاف کو مطاقی تو بھور بت اور الصاف کو فیصد میں درگی جیود بیاد میں معمود اس جی سے المات کے کوششوں میں معمود اس جی سے المات کا مصروبات ہے ہے۔

عکست تملی کے نیمزامطابق ہے۔ اعتبالیاندوں کے نظریات یہ جی کد اگر کا رواں ہے بیتیج جی کھارا در شیور مارے جاتے جی تو جی مہت آتھی وات ہے۔ بیش اگر شریبات مم کر انائے کہ جس میں کیا اوگ جی وارے جاتے جی آو صرف تنائی ہوگا کہ دومقرر ووقت سے یکی پہنے وہ حست سے بیکی جا تھی ہے۔

'' ہے تا تیب کے ساتھ ، لیکھتے ہیں کہ پاکستان کے دیگی جھیں دوں کو کوں سے جا دشم کے خطوعت لائتی ہیں۔

الله العادث ادرام مكن كريا ہے اب طور باشين فتم كرے كو كوش كريں ، مراسل بلى كوشش كرسكتا ہے تيم اس كا مكان كم ہے ۔

الله الدون ملك معادل بشكوايش بقعيد دوب كركي و جروي جندكر مع بتعيار من الري.

الله من تدرول خل منی تنفیدیات بی حفاظت پر مامود بانکارون اورایشی منفیدرون کو استعال می سندان کار استعال می سند ارائو رجی کمتال کے تصوص شعبول جی اموجود انتہا پینداید، کرگر رسی ب

المدون مك الدون مك الديرون مك كي يتكم تطبيس باجه ل كركاروا في كري -

9

پاکستان کی فوج میں دراڑ کیاا ٹی اسلی مخوط ہے؟

257

3106,000,000

پاکسانی کی ملک کے دیگی فاٹوں کی گران سبھ پاکستان کے پاک سکتے دیگی ہمتھیار ہیں۔ سے بات کیک ماز سبھ نارہ در این احدادہ ہے سبھ کہ پاکستان کے پاک 1100 کا 1100 کی اینم ہم موجود ہیں۔ اس کس سے ہر ہم انکا طائق رائے کہ گرائے گجال آبادی، سے مطالب کے شمل کردیا جائے کے 20 اور کی سے لے کر 5 لاکھ افراد انتہاء جال ہن جا ہیں۔ ان بتھیاروں کو علد باتھوں میں جائے سے دو گذا ای وقت ایک بہت ہوائی ہے۔

ک وقت کی جنہ پہندگر وہ توج کے ساتھ ہیرد ۔ ما چی ور پر کھنا بالظ منطقی بات ہے کہ وہ مجمی اپنی اور پر کھنا بالظ منطقی بات ہے کہ وہ مجمی اپنی ایک جن سے کہ ما اس کرکے وہ اس بھا وہ ہو ہے کہ وہ کے کہا تھی ایک کی ایک کے کی شہر کو یا جگر و بیا چی جو سکت ہے کہ وہ بھی اس کے کی شہر کو یا جگر و بیا چی جو سکت ہے کہ وہ بھارت یا گئی ایس کے معاوات وائٹ نہ یا کہی ہو سکت ہے کہ وہ سکتان کے کی شہر کو گئی ان کے معاوات اور ایک بھارت یا گئی ہو سکتان ہے کہا تھا ہو ہے گئی ہو سکتان کی اور پر پر مقصد محکل ہو گئی ہو سکتان کی دور پر مقصد کا حصوں حاصل ہو اور ای کے ایم حیال گروہوں کے جو رکش بمبروں کی موال کی وہوں کے جو رکش بمبروں کی موال کی وہوں کے جو رکش بمبروں کی موال کی وہوں کے جو رکش بمبروں کی

معموی ی سرچھوڑے کا خطرہ موں سے وجھی تیاد آئٹ تھی۔ اطلاع ہے کہ ایجی ہتھیا رطک کے مهدى مع منقف، لك، لك محقوظ مقدات يد عقل ك يا يحد إيرا.

اس بادے علی باکستان کا مرکاری مؤتف جیشے ہے اول مراہے کہ یکی فاتوں وقعا کوئی فضر حافاتی فیل میں۔ بہت ہے مواقع پر پاکستان کی وزارے قامدے روروے کرنیا کہ " بھار ہے ایٹی مالا کے 100 جمد محفوظ ہیں اور ان کی تعاقب کے بنے ایس تقال موجود ہے جو محراق ف كى مطحول يرمشش بياء 2011ء الله وماتى وربيره طدر حال مك أو اس وماتك آ کے بوط کے کہ انہوں ہے اسکی دیا ٹور کو 200 بھر اللے محقوظ کر اروے دیا۔ 10 امرار المكارون يرمشتل مثر ثيجك يلامر ؤ ويژن (ايس في أي) ان بتنهيارون مے تحفظ كاو مدوار ہے۔ ب ادارہ نہایت ہے عمّاد نظر آتا ہے اور اس کے دیب میجزین 'یاکستان ڈیفٹس''

(/www.defence.pk/forums/wmd-missiles/ بردرج د في معنوها ت "وجر عيل 🖈 تمام التي تصبيبات اور متعلقه واروب كي باك فرور 10 ركي بينتل كوايد تفار في عد باتهاش

🖈 – حدد محمکت اس اتفار کی کے چیز میں اور ور ریاعظم واس چیر میں جیں۔ ور مرحادجہ ور مرح وفاع دور رواحد ، چيم من جوانح فيقس آف شاف تميش تيو بسطح افوان يحسر رابال اور ڈائز بکٹر جمرال سٹر ٹیجک بیاس ڈویٹ ٹیکورہ اٹھارتی کے رکن میں اوروواس الحارقی سے سیکرٹری کی دھدواریال محی جو تے ہیں۔

الله التحديدون كوجد يد كر (بركليرويليم) كوفيتك رباق جامل كريد يدك الن ووالروى العول Two Man Rule (Two

ہیں۔ ٹی بھی رکومیر اکل ، ہم کے بور سے دہر کھا جاتا ہے اور صرف ای صورت عل تھل ہتھار کی شکل میں جوڑ حاتا ہے جسے چینل کما تر تھاری اب سرے بروجا مندی کا ہر کر

الله على امريك ك تبال ويده درصال اللم يمسو ايكش Permiasiva Action Links " كي طرز يراكي بنا تقام ينا يكا ب يو في شده قواه ب بث كركي فیرمازخف کی مرضی ہے بخصار استعال کے جائے کے مکان کا آوارک کرتا ہے۔

المان المريك كي كل طررير يك بات نظام قائم كريكا ب علي المان المريك المان reliabitty ayatom کی جاتا ہے جس کے تحت طاؤمت سانے سے پہنے ، طاؤمت کے ووران اور العدش اوار من مسك كالركول كر محموا في كويني بناياجا تاسب

ان منی تعییات اورو بگرشتیول کوتی تا فروج م كرتے كے لئے 10 بردر باكاروں بر شملی آيك فودى موجود ہے جس كى كمان أيك مجرجز ر كرتا ہے۔

🖈 - جعلی بنگر اور نظلی وار میڈر کے و رہیعے اس بات کوشکن بنایا کمیا ہے کہ شکسہ عدوق اور میروق تيمايه بادكارروالي كوناكام مناياجا شكيه

المناس المحرص من الل 190 سے 200 کے درمیان بھی الموجود جن (میز، کلوں دراہ مگر تر سک ؤراڭغ كى لعداد مطوم <u>دس </u>)

ا کتان آئے والے بہت سے فیر مکیوں نے بھال کے حفاظتی انظامات کومرم اسبعہ امر کی میز جود ف میرش ے جمین آئ وقت الی بارٹی کی جانب سے مداری سیدواد بنات واليدة فاسلام المكال طاور كيا حدم تعد اورجودوم ميند سكوري، يند كورمنكل البيتر ركبيتي ك صدر میں، پہال سے بہت مطبق ہوئے ۔ یس فی ڈی کے سربراہ لیعشیت جرال (ر) حالد قدواتی فی ایک بر بافک کے بعد بیرین ے اٹی پریس کا افراس میں کہا " تی بال انہوں ہے میرے فلکوک وشہبات کو در کرویا ہے " اور وعدہ کیا کہ و دید یفام کا تھر ہیں تک بھی بہنجا میں سك الله وال سكاد الله كادو ووالد مركى والتي كالمسيد من المعاليد وأمرا ما نیک طی مدیر بھی کل فالظہا کیا۔ انہوں ہے کہا کہ -ایٹی، ٹالوں پر یا کنٹال کا کشروں اس قدمہ مورٌ نظرة تاب كرياك فوج وراتعلى ص عن بندعناص كي يتدونا و كريم وكريم الكي كاع موب تب می ال ير قيم كوملاف مناسب تحفظ الا تظام موجود ب وافعا بركها منظل ب كران منتین وہانیوں کو کس قدر اجمیت بی حالی جا ہے۔ جروں ملک سے سے سے واسے افراد حمالتی الكامات كي حمى صورت سع إدر حرج بالاوكال موت - الى بات كى جارة كرب كا كون طریقة موجود فيل كدايدات في وى كا بكاروس كاهمان كا فظام ينج معوق بين مرتب ياكيل ودركا وَهُرَهِ عَلَيْهِ صِن و سيده فِي تو ما يول درست منت عن لكام بيد جن وأثيل؟ ما المنزل في في كا وعوى الدي كرحساس الميني مودد كرحساب كتاسيه اورال يراخلها ركا اليسامو ورفقام روايكل الميجس كا

معیان مریک کیشش ایرارٹریٹ برائی بہت اس واقع کی جائی جا ناائی اقدر نامکن ہے جس اقدم ید فول کے ایشی ہتھی رووا فرادی اصوں یا تین افرادی اصوبی کی جائی جا ناائی اقدر نامکن ہے۔ کے مفاقتی انتظام کے تحت میں یا ہے کہ یہ تھیاروں کو کی تقام سے بادا کر کے دکھا جا تا ہے۔ یہی افاقی کے وحدواران کے باکور اور کے داروں کے میں مالے کے دمرے میں آتے ہیں۔ مثال کے اور بردوموی

261

" کیک اور بات ملک کے تیام ہم سکیارٹی واروں کے ہکاروں کی قربیت ہے۔ اس مریشک میں ایٹی اٹائوں کا تحفظ جسمان تحفظ بھائی حالت سے شنے کی چکی ، کھوٹے لگانے و سے "الات کا استعمال باریائی کی کارروائیوں کی تربیت اور مرحد و گردئی جیسے کا موں شی مہدرت پراتیجد کی جاتی ہے۔ جم آتی کی داروں کے ہلکار کرتہ بیت سے مستفید ہوتے تیں ان تک کومٹ گارڈ روٹر ٹیم کور پر کتار رینج را کسٹن میرجسی بھٹر ریسکے مرومر چھٹی ڈر مرجبجس سیل ، انھلی جس مرومر قانوں نا اور کرے والے والے اور ایس پی ڈی کے دفاتر مسیت تن م میٹر ٹیکے ادارے شائل ہیں۔ اعالی

جن اداروں کا اور قرکیا گیا ہے دونا افل وقربان وری ادر کرفیش جسے مسافل بیل گھرے ہوئے اور کرفیش جسے مسافل بیل گھرے ہوئے ایس اور کے خل مد حیث ہے۔ جو ایس اور کا مداروں ہوں کرے کی خل مد حیث ہے استعمال جسے فیر معمولی جا بد اکنیں میکی وہ مداروں کی حفاظت اور کھوج کا لے واسے آلات کے استعمال جسے فیر معمولی امور سوپ دیتے ہو گیں ۔ میں ملک میں جو گھی سمگلیک اور لا قالو بیٹ کی آب جگاہ ہو جہ سامروں کرا ہی میں محمل کا میں جو استعمال میں جو استعمال موج کی اور ال سکد بحرام دندا کے گھردے ہوں، مند دجد و لی دعوی جر جمید داک ہے استعمال ہوجا کی اور ال سکد بحرام دندا کے گھردے ہوں، مند دجد و لی دعوی جر جمید داک ہے۔

1 9 _ فوج شرواز

یس فی فی کا ادارہ اس مستف آگاہ ادران کا ایت کیاں کے ایسے کی مکان کے قدارک کے مؤثر انظامات کے گئے تیل سے جری اور دابلکاروں سے انتخاب کے دانت ان کا مسیاتی جس منظر کھ گالہ جا ناہے اور ایک برس تک انتہار برگراں رکھا جا سکتا ہے ۔ ایس پی فرک کے سابق و انٹر یکٹر بیرون جان کہتے ہیں کہ ماس تھام کے فرر ایسے چدوال جا تاہے کہ کوئ جیود پر مست ہے اور کون کیس _(8)

263

میکس بیردولی کی سوال خواتا ہے۔ واسفیات نظر ہے ایو کیے جراد پرست اور عام درج کے العقیدہ مسلمال کے درمیان تفریق ممکن ہے؟ اور کیو عملی سطح پر کون فیصد کرے گا؟۔ کیا ایسے سوالات کے درمیان فریق میں جن کے جو دات سے ال کے درمیان فریق بڑایا ہو سکے؟ البداد میں جو کامل جو ادر حس میں داست ہاڑی کا درجہ دیادی حاکم کی طاقعت سے باشد ہوائی میں دیجہ دی درمادی در

قیام پاکستان کے بعد کی پاکستان کا میں انہاں لکم وضید کی پید جدیدتو کی توسیقی سیمن اس فرج کے بکور کی و صفیل کے باتھ حاد کیا گیا ۔ جر ل میا و ایک ہے جدید کو انظریاں سرحدوں فا محادہ بنانے کے بنے وہ سب کچھ کیا جو اس ہے ہی ہی ہی اسلامی کے بعد فوج کے بعد فوج کے بعد فوج کے بیس کچی تبدیلی فا فیکار موسیقہ بی ہوت کی ایمیت ہوگی ہے کہ شید جی یا کی بریوں ہیں یا دبائی ا انواجہ بری جی بیانی سبت بی بی حدید سام ایجا م ہے و لے آخری احمد کا ایمیت کی اور فرائی کی اور اسیسٹاید می کوئی میں ان فوج جی بچا ہو ، 1980 میں بہائی جی شریب پر پابشدی کی اور فرائی کی حصد احمد بی شروع ہوئی ہوئی ہوئی میں بچا ہو ، 1980 میں بہائی جی شریب پر پابشدی کی اور فرائی کی حصد احمد بی شروع ہوئی ہوئی ہوئی ہوئی کرتے ہی بیاد کی افرائی کے افرائی کھے ہوئے تھے۔ ای طریقے سے اپنی سرحدوں کی تعاقب کے بجار کی میں اند کا محالے کیا گیا گیا ہ

س کے نتیج کے طور پر جو تبدیق آئی اس نے فوج کو اعدر سے تشیم کردیا۔ آئ اگر میسوچا جائے کہ پاک فوج آئی ایک نیس جگر حقیقت بھی دو تشک کوجس جی آؤ خلائش ہوگا۔ وکا اور وکا کا وہ کا وہ تا کی اور ق ک تیارت جمر سابیا کی کے باتھ تشک ہے، ہے ملک کے معمولات کو، سینے معاشی مقادت کو اور تو ی معاملات جی دی خاصہ حقیت کو برقر ررکھنا جائتی ہے ۔ دو مرق ہی النظام اللی کا سر براہ تو کوئی شیم میکن ہے کی ایک فقط بر حقید ہے کہ یا سال کو اس کی تو ایش کے باشت لاے کی جدو جدلی

گو کے فوج شن بڑے ہیا ہے ہے۔ پر چھینے ہیاد پرتی کے دبی رکو کم جیسے دی جاتی ہے لیکن اس حقیقت کے جورت چھیا تا تا ممکن ہے۔ آرتی میڈ ایکل کور کے سابق بالکار ڈاکٹر حقاق کی قیارے شن اجہا ہے مدول نے داد پینڈی ملک اس اکٹر پر 2009ء شن جر ب بیڈ کواد پر وفتالہ بنا کر پٹی تو ت کا دفلہ رکیا ہے اور پینڈی ملک نے داور بیٹ کو داور فیصل آباد شن کی میں آئی کے دیجنل بیڈ کو اوٹر رجانا کمی معلوں کا نشاہ بنا ہے گئے۔ ان شن سے کو معلوں شن جو اکش جمعیہ آوروں کو اندر سے اطالہ جات فراہم جو کی تھی۔

حال ہی کی اور اسے میں 201 اور اپنے آباد کی اس مری اور کا اس اور کا اور ان کے فاد دور ان کے فاد دور ان کی اور ان بھاری کی اور ان بھاری کی اور ان بھاری کی اور ان بھاری کی اور اسے میں اور سے میں اور اسے میں اسے میں اور اسے میں اسے میں اور اسے میں اسے میں اسے میں اسے میں اور اسے میں اسے میں اسے میں اور اسے میں میں اسے میں اسے میں اسے میں اسے میں میں اسے میں اسے میں اسے میں اسے میں میں اسے میں اسے میں اسے میں میں اسے میں اسے میں اسے میں اسے میں میں اسے میں میں میں اسے میں اسے میں میں میں اسے میں میں

مع المراقعاء والروث كوالفاظ يكو بوروجي.

اول ال ميسلول كالمان من يد جلاب كرميران الل يعد كرد العواول وبشت كرد مير كل تن يدويشت كرد يكلوانذين تن ورال كردمين خوني تعلق بحي ثفا مكن ب بية يك يك الران مون " و 110 م كرجيز كي تو ميت وحب الوهي كي مقد ورك بارت يك بنا ع الليس الوجيسيات كي تارك يس ايك، بهم سنك يمل عدم سنس

265

الون ش شال تمام بند نظر وب رکھے واسے اصروں کو حاموثی سے فارخ کر ویا جاتا ربائ كريد بات توام سے يوشيدو ركني جاتى رئى سے اللہ عم جور 1 2014 مى د بات منظر عام یہ کی کہ ہر جگبہ بیز علی طال کو بیب مجتماع مرحب التحریرے ساتھ تعنق کی بتاہ یہ فارق کردیا حید حرب لخررہ کی نظام طالت ہے تیام کی صدو جید کررہی ہے ، جس کا تناری کے حیال ش الحمي ياكتان بي بونا جاست بالكرس من الدود اللي تري عبد ي فانزعي حال كالعنق امي هاندان سے ب جوكز شوتى سور ساوى الرائد مات الجام ا سار وقع الرائل السركا بيشه والرائد بريكا في شائداد تقيد كها ها نائيك كه تغرب كباني بريكية مرحان المدحلات تبوت موے کے روزور کو کی قدم افعائے سے کر بیزال تھے کہ فوج کے اعد تخت وڈ کل شروہ وہائے ساس كيس على يا ساون ك 4 يجرد أو كل شامل أنتيش كي كي قدا

2 9 - جوزت اور باعش والعرال

وهُكُوب عِيمُوال بين جوالا مي ممراكك اورجيل اين آني عمر لك كوري سررواور آني اين ؟ كي تم رود سے الك كرتے جي ؟ بد بات شايد ديمي واضح بد جو رود ب عي ووتوى نظر بے ك ی وفار چی ، حس پرمسز ترکل جناح بیتین ر کتے ہے کہ صدوا ورمستمال اس سے ما کھال کرٹیس رہ سکتے ۔ ووٹوں عی شن بھارت کالف جد بات صس برال اور خارو کے کیڈٹ کا مجول میں بڑھائی كَ عَالَ كِهِمَا تُعِينُ أُوتُ أُوتُ أَرِيْحُ وَكُمُ وَكُمُ مِنْ مِنْ عَلَى اللَّهِ عَلَى مِنْ اللَّهِ عَلَى ا

س سب کے باوجود یددولوں ایک کی رقبر ایک کو سرم اسلام بہندا کہا جاتا ہے جو مذہب کے حوے سے بریقیں رکھنے ہے ای مطامان بیل کدا سلام پرسٹلے کا حل ہے، جو بھی کھاد عمار براجه بين وررمضال بين رور يدر كاوكاني تجهة بين اورال كرو يكساصوتي اورشيعه

المشرك با كافشين بلك تعمل مسلمان كاوردر كفيته جن سانيل سعوري عرب عج س اورجي ي قاجيبي ک ر یا ستوب کے حق بیس دالا ک و بے میں کوئی و میسی میں کی کیکن اگر میرون ملک تعیما تی کا کوئی موقع ال جائے كر حس يس فوب مي كائے جا سكتے ہوں ، أو فير معاند التقف ب- كوكري مريك كى باليسيون كونا يسدرسة بين ليكن مريكه وحمرايين موسة ...

ودسرى طرف آرى ممرود اور كى رئاس آلى مبرود البينيادي جي جوتفرياتي القيام بيري قد جب كرائة يربهة أكنكل يخ ين ان كي يوكيا تعاديا بندي كما تعدا عاهم الله عالى عدد تمينى جاعت كامركزى مقام سے تبديل جاعت ك يادس شل معروص بيا كريا يك جير سائ مری جاعت ہے جوتام سائل تین فاقر بشرائیام ویل ہے ،درحس مسعور کوفرج كا تدريم بارساني برا مسم دوم يوك بدي عباد ب ورعقائد كمواسط يل محت يل ١٥٠٠ اس و ت بررورو ية بين كرد شي تقريوت تلوطنيس بولي يؤيس ميوك يصاصروب كي جيب جهب كرتكواني كرست اين جوجودي يجهيشراب جية جن ادراس بالت يربحي نظرر كين بيل كركون منتى با أعدى بي فراز اواكرتاب ان كاسيا كالقربيريد باكرد ياست ود اللام كو لك الكسايين جوتا جاسيت سياوك وابعا الدالمالي مودودي كدان افكار سد متاثر جي جن سه معاليق ووي صدی فاعرب، ملام معاشرے دورہ مت کے سے ایک تھی صابط حیات او ہمکرنا ہے ۔۔ال کا مقصدر، سن و ، گ ورسمبال كرر وسع دريد كاخراري آيد معاشر مك تفكس و وروي تهم يس مبت سعه سعه يحى يس جس كى دا زهى يش ادرانيش بيجان باناجب مشكل سيد بايدوى طور یر سادگ سائٹس کا لف جیں کیکن میں قرئے رہے ہے جی ۔ان کے دو یک جدید تیک اور کی جنگ کا أيك العماري والمالي يل كالجو وكال

ا مراكب نوك مردد سے دائل محفردت كى تقيى كوكم كر كے طاہر كرتے جي اجادت كے مرتکب جوے والوں کوانفر رق مجرم قرارو ب را کتفا کیا جاتا ہے۔ چا بجے جایا ہے۔ کے گور رسمان تا شرکو ماہی جدسید کے تحت کی کرے واسے یا می یا فای گارڈ متنار قادری کو مرف محروی کا مرتکب تصورکیا ب تاہے کی رمیر شل روش کا تما تندہ تیس عام عود یا مرتک ، وشت گردن کو یک وقتى اورسيناً مراجم خطرة سجها جاتا بحال تكدال في وجد عد جلتن يا كنتال بادك موسط يل الل في تحداد بھارے سکیما تھ ہو ہے وال تمام دنگوں میں جال کئی ہو ہے و بون کی محمول تعداد سے مجل

د بادہ ہے۔ اس کی انجامے تھے کا برخ ان الا کور کی طرف موٹر دیا جاتا ہے جو بیادا تھے سچائی بیال ا کرتے ہیں کہ یا کستان خاسہ جنگی کی حالت میں ہے

267

سک ہوت کرے کی قیمت چکاہے و انون کا ایک نام میم شہراد کا جی ہے جہ کی قیم معمولی تضمیری محال میں اور حس ہے مہر را جی ہے جھے کے بعد پاک بر کے معمول جی القاعد و کی معمول جی الفاعد و کی کا اختراف میں تھا۔ الش و ناتم رہی شامع ہوئے واسے اسے کو کے معمول کے پہلے جھے جس پاک بڑے ہے کہ الدو و تی تو تو را کے اور ہے ہو ہے گا اگر تھا تھی دوسر کے قال مور کا سوم شہراد کو مدام شعبی ہوئے گا ہے ہوئے گا ہے ہوئے اللہ معمول کے گا ہے ہوئے و اسے اللہ معمول کے معمول کے معمول کے الدو و تو تو تو را کے الدو کے در معمول کے معمول کا کا معمول کے معمو

93 - كزور جوتى يه كى وج

یا کہتاں زفنوں ہے بہ ریڈور ہے۔ اگر مواطلت مصوب کے مطابل چنتے و ہے تو اس وفت یا کہتاں زفنوں ہے بہارت مشکل میں ہوتا اگر شتہ 25 بری سے جاری سنتی اور اثر انگیر حمید مثلی کاررو میوں کے باحث تغییر راوہ و چکا ہوتا ور فعالستاں بھارت ہے۔ اُرے مخفوظ ہو چطا موتار اس کے بجائے یا کہتاں کا معود بولی شدت کے ماقع آتا یا مثنان آل پر چٹ گی اور ب موتار اس کے بجائے یا کہتاں کا معود بولی شدت کے ماقع آتا یا مثنان آل پر چٹ گی اور ب دور سیٹھردوں کی قعداد میں اضاف و بول ہے۔ ایک عمدالا اکا اور کا مورا آل اس وقت آسان سے دمن پر جسم کرتا ہے جب ان کوا پ تل جم قد جب سے جنگھری کے خلاف لانے کا مختم دواجاتا ہے۔ وہ منام کے نے جدوجہد کرے کے دائو یوار جس رافان عامل کے مطابق جب بعض او تی ہے۔ جو منام کے نے جدوجہد کرے کے دائو یوار جس رافان عامل کے نے اور میران شن طام اس کے طاف کا دروائی ہے۔ فکار کردی تو امثل السران کے مطابق السران کے مطابق کے دائوں کے انہوں وہ برستان شن طام اس کے طاف کا دروائی سے فکار کردی تو امثل السران کے

یا دُن سنگے سے دیش نقل کی اوراک وجہ سے شان در برستان میں ہوئی فارروال کے سنے سوجود آپٹنز ا انتہائی محدود ہو بھے ہیں۔

ین نا دان کے دو جو دو جرید مواہدات جو پیر پر قرار اور بھے ہیں۔ یا کستال کے موجود و جریدوں کو ایک طرف بار بار مریک دو مواہدات جو پیر پر قرار اور کا جائے۔ گرف بار بار مریک دو مواہدات اور بار اسے مشال بات ہے دو مری طرف اور جو اسے مشال بات ہے دو مری طرف اور جو اسے مشال بات ہے جو اور جو اسے مرائ بھی اور تیسر اس طرف فوج کی اپنی صفول میں بیزاں تعداد بھی موجود یا میں بیزاں تعداد بھی موجود یا میں میزان تعداد بھی موجود یا میں موجود با میں اور تیسر اس طرف فوج کی ایک صفول میں بیزاں تعداد بھی موجود با میں نامیان موجود با میں اور میں اور میں اور میں موجود کی تامید اسے موجود برائی اور موجود برائی اور میں اور میں اور میں اور میں اور میں اور موجود برائی ہوتا ہے۔ کی اور میں اور

جہادی لوجیس کمرٹی کرنے کی کوشش میں پاکستان اپنی ہی کامیادیوں کی جیست چڑھ رہاہے ۔ پ باقعوں لگائے گئے دقم پہلوں ہوردی کرے گا؟ پھر بھی توں میں تقییم استشار اور ماں کی عزی پر دوشی کا کوئی جو رقیمیں۔ اگر ایس ہوگی تو خوام کو کہیں ریودو سفاک و توں سے تمثیاً جیسے گا۔ طال میں تاکا ہے کنار حسم اس فانٹیری و گا

الون کیو ترکر ور بودال ہے؟ سنلہ یئیں فرمادی درمانل او پور، بموں بو جو باور پہیلی کی ہے۔ اس مورٹ کو کی میٹی بولی تو سات سال ہے دور کیا جا سکتا ہے۔ بلداس کی ہے۔ اس مورٹ کو کی میٹی بولی تو سے آس لی ہے دور کیا جا سکتا ہے۔ بلداس کی ایس بین احل تی قادت ہے تر اور میں مارک عام جا کھنے عام جا کھنا داور دورت کھی کر ہے کی دولا ہے۔ اور سب سے بزور کر ہے کہ ایک تی دفت پر امریک اور سر کی دولا ہے۔ اور سب سے بزور کر ہے کہ ایک تی دفت پر امریک اور میں کو بالکل ماری ہے۔ حالیدائش فات سے اس تھا کو بالکل و خی کر دیا ہے۔

مرکاری طور پرفوج ہا کتال کے قباطی علاقوں بھی ڈا ور جمنوں کی مدت کرتی ہے، جو 9/11 کے بعد بڑی تعداد تک طاحرے جگہواں کے مرحد ہار تا جا ہے کہ جدی تعداد تک طاحرے جگہواں کے مرحد ہار تا جا ہے کہ اعداد تک متنانی عرصہ ہے اسے زمانات کو شک کی نظر سے و کھور ہے ہیں۔ ڈارون

عددور کے بہت مماے متال کے عددوقع بن جن عل سے ایک باوچتان کا تھی ایٹرئیں تھی ہے۔ اورون ایک سٹ رفآر ہونی ہوتا ہے۔ دے میرس تک طوروں کے در مج یا آس کرانا جا مکتا ہے ارتبی ہے لطاریش بازگرے والے بیراک بھی سے تناہ کر مکتے ہیں، اکر بدھیرائی جیدہورم طاحات کے حوالے کہ وہتے ماکس ساڈرون کی باز اکسالوک کا ہروا جو سید خلید گئے جوڑ اور ائٹر کیا کی ہوئی ہے۔ جال ہی میں اور نامہ اول میں وکی کیکس کے جو الكش فاجتثالك يوسة بي وهاس بات ى تصديق كرست ب-1

269

وکی کیکس بٹس سرے آئے وی سر کی خشیہ سرکاری خط و کٹا ت بٹس سرنجی محکومت کی واللي دستاه يريت محي تنظيم جويدية تي تي كدورون حمور كوياك فويق كي اعلى قيارت كي عاموش رصا مدى مى مامل بدر در هقيقت جنورى 2008 وشل ياكسافي جن في المريك بين ورخواست ك تنى كرس كرينترى مريش كومؤثر بدائ كريات التي التي ترياده تعداد عن ورون حد يحديها كي ر 22 جوري 2008ء و او كي مركزي كوان (CENTOOM) ككونظ اليول ديم ع فادار كرماته الاقات شرة ري جيف جرب شفاق يرويه كيافي في ان سه درخواست كي تحي كرجوني ور برستان میں جاری تو جی تریش کے علاقے میں سلسل و رون طبیاروں کی بروازوں کا بہتما م کیا جاے۔ الدوقو من کی بوری تنسیل امر کی سیراین چایان کارف عدا افراد کی 2008ء كوروابدك جاسد وافي تحيير كيل على ورئ ب. 3 يا 4 مادي كومون واست ايك اجلال على امريك ك جيرتن جاحث چيش من مناف اليمراء اللسطر _ جرل كانى سے خاتاش امر کی طیاروں کی حتل فارروائی سکے سے ایک تیمرے علا کے جماعت ان پرا روس کی اجازت دے کی مرحو سنت کی تھی۔ ملام آ باد عمل مر کی سفارت مائے سے 24 ماری کو تھی جائے وال اليك كيس ش ال ورحواست كي تنصيل موجود ب ال شء مح دور يريان بياكيا ب كدامر كي فض كيديك ين والشال عالي ما (Comdors) كي يميك الماستظرين وي جا يكي حكى ريحاسة بدوموي ار ہے کے کدائیک مشتر کہ وحمٰی کے حلاف ڈرون بہت کار کیں، ایم اے ڈروں کے کرد رکھ میشددر محضادراس یک و تفید کرے ش ای عالیت جاتی ا

رور نامرة ان كي حاصل كروه و تكرختي مركي سفارتي كبيلو بتاني جي كه ياك امريك فحاوي و حس كي أورج فتي سعر ويدكر في ب كي حقيقت ساور 2009 مركم موسم كره سعام بيدوي مثل

آ پر بیش او رسر یا ستانی فوجیوب کے ساتھ رتھیات جی تاک تھیلی مس کا جاد ارتمکن منایا جا مکے۔ بعد رال تمر 2009ء مر في يوشل اورم كامشترك كارواني كانتي سال علاق شل العينات کرو ، کرا تھا۔ حرکی معیراین میٹری ہے امرکی منبث ڈیپارمنٹ کوئی 2009ء میں، یک ر بورید این کی که این میدید کال که عدور SSG) کیار ما تعداد بالا حسار دینا در شرا از خوا که ك ساته ياكتان بى موجود امريكى توش فررسر كمشترك تملى جس يورس سك تشكيل وي وے جی جوروور (cover) آلات ہے لیس جی اور کا دروائی کے لئے بالکل تاریخ اس

270

9 4 - ياد قيري

فوج كرافل مساك يصوف ير المركز باسات على جب عواى على ياون كروقاري کی آرای ہے۔ بیصورت مال کی کیفیت کی طرف بندھ دی سے جو 1971 ویش ویکسی کی تھی۔ ے لوگ اس بات سے انقال میں کرتے کیوج کورا بھی کھے و سے دشم کے باتھوں میں کھیل رہے ہیں۔ اسلام آباد آباد ماریٹ ش، جو آئی ہیں آئی ہے بیڈلوا دار سے تعورے تل فاصلے م واقع ہے مثل ہے حقیاتی اسطا ہر ان کوئوج کی ایماء سے لگانے جانے والے ایک جیار کی امراز کے بسراو بھا از کر بھینکتے ہوئے ریکھ مس براوج اور " کی دیس" کی تے سے تعربی قبات ورج تھے۔ مید مظرد كيكرتما شاكى اورفقد است بيندوكا تدارول كي جير من فوشي من و مك أشير

انون پر تقید کے تر مخلف متوں ہے آ ہے ہیں او کتال کے قوم پرست مناصرات وست یر ٹالاں جی کے وہ بھاک کے وہائل قابر حصہ جزیب کر جات ہے لیے ہی ہی کے منتی ریڈاراورووم سامان حرب ملک کو امریکی مرصدی علاف ورریون مند محموط رفتے علی کا الل ال ما مت موسع 2-2 منی کوآ ویلی وات کے والت جب جاری اوج او گلد دی تھی اور امریکے کی طرف سے یا کستان کو ملتے و ے یاک فض کیا کے حیث هیادے اور پیلی اطلاع دیے والے نظام سے میس جبال الووں م ا ما كت كر م تحديك كالمروب يرموارام كي يُوي مينزكا أيك كما تروجتند يك مد افغالتان سعد باستان على واعلى موكياء الساع ياستان عفر اكيدك كراجي علاق سع اسامد عن ردن کو کوروں سے چھٹی کی اور کی مھنے بعد سے بال س مردیا گیا۔ یا مثال فارفا کی ظام اس وفت مخرك بورجب امريكن بناكام كرك جاسط تحص

کی جاتا ہے کے فوق شمل اعلی تی دہ مرعدم اطمینان کے جدیات یائے جاتے ہیں۔ جو میر السرال سين كم نذروب سي سيمبري كرماته الال ت يوجعت مين. برطرف سي نقيد كراشر سے والے جراب کیا لی فوج کا مودال باند کرے ہے سے جیاد بور ے دورے کرد ہے جی۔ وبال ان سے م جماع تا ہے كر حمد كرسة والول كردك كرير باد كون فيل كيا كيدوه يكى م يحق الي كد ترجم بينة اعلاميدوش القاعده كم ساتحد والتي يرسر بيكار بين تو چر سامه بن لاون كوكس سے بناہ دے رکی تھی؟ روز تامد کیسپریس ٹریوں سے ایک ٹرجوان ٹوٹی افسر (جس کا نام طاہر کیل كيا كيد) ك چيخ الفاظ كا وكركيا جوائل عد مى جيف كراس كيد جرل كيان ما م م الله الله المراع كبام مرا يبث أباد على جو كمحواوا على الرشرمسار بول - جرى كيال عد جو ب على كماسين مجى ميدى محسوى كرتا بول مواور بحراوراي دردرري حكومت وتصور وارقر روي كراس كروس ياكتال شراميذ ياكوا عاشور كإف كرات مولى

9.5 - يوسى الولى الرائري

و مثال كا قدم منام كالريون منت ب الكن ب يكان كالشيم كالماعث تندر وب مك كالخف صور على الغريا في جوش وفروش برس شارسهانون كالخفف مري اور مانكي روه بہت رہے ہیں۔ بخلف وہشت گردگروہوں کا اپنا بٹاا یہنڈہ ہے۔ بدلوگ اے نظریے کے ساتھ ر بردست جدیاتی وا علی رکھتے ہیں جونی کاطور پردیاست یا تنال عل سے چوٹے ہیں میکھ امریکر کونشانہ بڑتے ہیں، جو بیدوش حت طلب کرتا ہے کہ آخریں و ن اور القاعد و کی بج جانے وال قيادت مديناه ك التم ياكتان عى كالتخاب كور كيا ديمركا قويد مينا كم رمقصد يرب سعی مشمیر کو بھارے ہے آ راو اس نا ۔ اس کے علی افتکر شعبکو می اور سیاہ محاب جیسے گروہ محل میں جن کا مقصد ملام کوشید ورو گراقلی گروءوں سے یاک کرا ہے جیار تم نبوت واسے قا بادوں کا معان کرتے ہے تھے ہوے ہیں۔ یا کروہ مساجدہ ورگامول اور مارکیٹول ٹل وال کے کرائے کے النظ حود كش حملة ورجيج جير ، الفعني الرقوب ك مذابي رونها وك الدمر كرده شحصيات وكل كما ح میں ۔ال کروہوں کا یہ جمی اتحادثہ این رسالت کرنے والول اوران لوگوں محصلات ہے جوایے حوّق کے لئے آ واز بلند کرتے ہیں ۔ ملک کی چھوٹی غربی اللیق کے لوگ فوف کے مارے سکڑ

محك ين سان على عصاهب حيثيت الرادد وادور لك يجود كرجاها ين

1982ء کے دوائل کی موریت روٹی کے طلاب مقدی جہاد کے دورال پاکتان ہورہ ے ایک معرف دور، علی را بادر شویت کے کاجاب ندمساور کے لئے باکشش مرک ن كياركر ب يرجهاد سان ماحى كي طرح كيونزم اوروبريت كي خلاف جدد ينبدكا مركز أين روب بلك عَبْرَانَى ويجيدِه مقام بن جِكا سبعد المحقى كدمشيور ريار كرقل ايام اود حالد حواجه بيسيريوك مجمى جہوں ہے اس مزاحت او کوڑ کرے بٹن اہم کرور دوا کیا تھ بالآخر کی کے باتھوں اپنی جانوں - 1200

ي منتاق معاشر اور پاكان عالدريائ جائد وات تناف كالفقى وجائد في تشقی ورسقا صد کے یارے شی میں پروہ موجود بہام ہے۔ برصفیر کی تقسیم کو 6 روائیال کر رہے ے و دجود بم ب بیادی موال ت کے جواب علائی ٹیل کر سے جمعرب میں یا پھر مار تعلق جول يثبو مس ع كيوي كتالى كليم كاكولى وجووع كيا ملك كواسال قو من كالخت جاري جم سوالات مے تھلی چواب عاصل مرتے کے ستے ہم کی چاہیں سے سکوں کے بچول کورمان کی غلطيون بصدر حجرير جوش معزے كے طورى بيامون ارتاء ہيں كہ ايا كستان كا مطاب كيا اللہ

ا الدوائري كي تحريش كم ياكستال كياوجوال وساعد رياسكه بار س يش خور والكوسيد عارى اور سعقیر ہوئے جارہے ہیں۔ بہت مول سند مل عرب شحص اختیار كريا ہے۔ 18 سے 27 مرك كـ2000 قر جوالا ل يرايو ك و الكيانية جائيد مواسع ك يدو تنام ك في كران یل سے تین چاتھاں تعداد سے حورکو پہیے مسلمان اور بعد ش یا کتال قرار، یا جکر صرف 4 مصد سنه كبرا كدوه يبيد و كستاق جي جعد بك بكوادر - كروجيون سنديد جهاجا ساد كدواخو، كو ملام كا سائل مصة إلى وي استار كالوال كرجوابات كالتاسب يكى كم وثير يكى موا - يكى وجد كراتى ايد خطرناك موال ميل يوجيه جاسكا ياتل يوجيه جاناج ياي

سوال سے بے کد یا تشانی موس کے ساتھ ماتھ یا کے اور کے اندر سال بیا بری پر تراکی يا كي قوت بركى ٢٠١٧ كا أيك يهاو معرفي ها قنور كي حما قنور عد مصمعهم معاشرون يراوي يرا صالى ب

جسے للسلیس عراق افغالستان وعیره فقدرتی وساک کی لاچ شن امریک عرب و نیا کے پیشتر حصول یر جارہ داری قائم کر چکا ہے مس کے وعث دن عمد لک ش تر آل کی رابار من کی ست وہ چکی ے الیس تیل کی جو کی استعمادی تو توریائے حلاف تغریباس کی واحد ور بیش را کی مروے ہے یہ بات میا ہے " فی ہے کہ مریکیہ ہے تھ مت کیو باء مراتی اورا انفاقت ان جیے مما لک جن م امریکیہ حمله كريكا بيد سے بھى دياده ال سلامي ميا لك اللي بيدجو امريكي تعيد سے يع بوت بي-اسمام آیاد ایس کی تورنی ملک کے سفارتی ہے کی جانب سے اور ایک حاصرہ سے کی ہار ے یہ والے کہ ایک اور میں صرف کے ایس والوگوں ہے اس کے است انس ایک ایک جبکہ 96 بھراس کے تخالف فکار سر کے کواب یہ شیار حاصل ہوگیا ہے کہ اس سے بھارت او بہنا کر یا کنتان کے سب سے بوے جم کی حقیت حاصل کر تی ہے۔ یا میں بارو کے لوگ اور الحتراب يشركى ابال داكى فرنت شى داكي و تركيسا تو كرك ييل

اس کی ولیک وجہ یا کتال کے تبائل علاقوں علی موٹے والے اور اسل اور معظ بھی قرار سے ما تے ایس الیس اس بات کے کالی شواید موجود ایس کدان ڈرون طیاروں سے تالے تاہم ورست ہوتے ہیں۔ جون 2011ء میں ہونے دانی الباس محمیری کی موت اس کا ایک حالیہ ثبوت سے سے مفول اس معموم شہری مجی جال بھی ہوتے ہیں جونمایت افسوسا کے ہے ، تاہم اس کی تعمر 1970 میں دیت نام پر 52-B طور وس کے در میے جوسے وال کار یاف مماری شن باک ہوے والے والے واکوں کی تعدر کے مقالے شن بکی بھی تین ، س کے باہ جود يأكستانكور جيدا عصدا ونفرت ويبتدا الهول شراجح القرميس آل-

ي سنان هي خري اعبنا بيندي شراس تدرجيز رفيار اضاف کي کي وجو بات جي رکين مب ے ریاد واہم دبیشا بیاتو م عالم کے درمیان میات کا حماس ہے افران اورو پہتے اقوام يرخص بي جوآئ حور كوتهديب في عليرد رجمتي بين. مسلم معاشر عاليك برور سال ع عظمت کی بلند ہوں سے خیاتی ہتی تک کرتے ہے جارے ہیں اور اس عام کیریت کے دور تل ہے والعب اوجائد كراعث كومسم معاشرت دي جدركا فكار بوسة جاري في - ياكتال تے ہمی اینارخ ای فرف کریوے آتاج کی بوعی سائنس کھراور اس کے سیدانوں علی ہے حیثیت مونا ہے وصلی کی دجہ ہے استطاط سے عبات کی دوسری کر سادی انتہا باندوں سے عاک

اخلافت کا حواب دیکھنا شروع کر دیا جومسمیانوں وان کی کھوٹی ہوتی عظمت دائیں الا ہے۔ امتیا يتدول كى قانب، كريت دون اللي اورداع يندى قرقون عالمل ركتى بيد وبالي فرقد 10 وي مدى شي شيعه ورهول تظريات كروكل شيامعوم وجود شراع والفاع فاز كريوس شياس ع بدقي کے لوگ ال مزار ہے ، موں تاريخي وادر ہے اور باد گارال کو ناو و برباہ کر ہے مگل كامياب ريين كأعلى اسلام كابتدائي دورع تفاري وجب كدرن كالدمعظم وبرالكل کے مکہ ہے کوئی ممن شک میں اوکھنا۔ اس شور کی تاریج ، وہاں کے قدیم قبر سنان دورتا دیخی نشا میوں کو بلڈوروون کی مرد ہے مسمار کر با گیا۔

منتی نظریب کے حال ہوگوں کا نظریہ یہ ہے کہ ہملام کی ای خالف شکل کا اجر، مکیا جانا جا ہے ہے جو منزی و تبریقائیکے اور ان کے محالہ کے دور شل آمار سرگروں کی تشدو انٹی پیندی کی طرف مال ب سميون كاب بريده شدت بمدكره وتكفيردا كروه كام بويانا ماتا بها المروه ے1996ء میں سامدی دون کوائل نے کی کرے کی لوشش کی کھان کے حیال بی اسامہ رد من العقيدة مسلمال كال تلايه ياكتان سكه ويو بدى سية نظريات بي بعارتي ديو بدوي سيعة ر دیادہ شدید نظر یا مند رکھتے ہیں۔ بیٹو سٹ تعلوں کی مدمت تبیل کرتے مطاب ان کے کیے ما می جی ور ہے ۔ بی طرت سے ملتج میں ۔ وہے بشدی مللی موہاتی مختبدے کے لوگ ساتھ اسلام کی مقبول عام صوف بشکل کونا پسد کرتے ہیں اور سے قرشی تعلیمات سے دائلی کا سے قر رویے ہیں۔

1970 م كي آخال عن بوي تقداد شري إكستاني كاركن شرق وعلى ينج جال اكترا يك مختف تنم کے غیر مالیں ساوم ے و سطریز پیجدادان میاد ائل کے دوریش یا کتال کو ع خطوط پراستوارکرے کا سسیتر و ع مو تو 80 کی دہائی ٹی عرب اسلام در ید ہائی معاص طور بمبارول مع مثاله بناياجس شن 50 قراء من جال أتى موسكة القدار الحج ياكتال كالدربرية مخر ریا تو شکته فا شکار اور حکا سے یا شکتے کی رو شک ہے ہے شکڑوں عمودت گروار عزاروں ایر یا - للمدة المساجد على جال بحق ووسيط مين، جبك الأوكون كالمدادة الأركاء بيكي يدينك جزر في يا بميشات ين اوالي بوك

یا کشال کی جب گیرع سید مقام کی درآ مدے خراجات مقول عرسا تحصیت اور و بال ق

حكومتون في رواشت كاروكيس محاكمتها فات سعيد جلاك ومريك كمفيث إيارهم وایک امریکی بلکاری طرف سے بھی جاے وال کیل کے مطابق ال مقصد کے سے بھی جامع واي بار، بداد 100 ملين ۽ ابر بالا بهتي جوسعودي عرب اورمتھرو عرب آباد ست بين موجود تنظيمون کی جانب ہے دیال کی حکومتوں کی براہما سے اعانت کے ساتھ جتوبی ہوتاب میں اور بدی اور المحديث عاده كوتيجى جال تقى مدكور وكيل ، جوريش امر في كالصيت ك يرسيل جمسر يراان وسف سے تومبر 2008 وشل مجیح تھیں اور سیمعلق باست اس سے ملتال اور بہا و پیورسکے وورول ش مقالی طبعتوں اور مختف عبر سرکاری ورو کع ہے حاصل کی تھیں۔ بران بعث نے مقای لوگول ہے کی گئی مات چیت کے حوالے ہے ۔ وات واقع کرنے کی کوشش کی کیس طرح ایک پر بوک علے و معظاتے علی التمال بیعیده جوادل سیف درک کارروا کیال کرتا ہے۔

6 9 - اسمر كے بعد كى فوج

مجب آب كر هے يس جا كري او مويد كوونا بند كروي اس اسور كي انساني معاشرے کے بنے دیک ہی دہمیت ہے جیسی از کس کے ہے تھر مور اناکس کے دومرے قافوریا کی سیکن انجی عَلَىٰ آوَا مِن مُبراكِكَ اورَ فَى الحرية فَى أَبراكِكَ إِنِّي بِالْيَ وَكُرْ بِالْ قُلْ وَجِ اللِّ

جو ل بعد رہی جنگجو عظیمیں مرید کے ماسموہ اور بہاہ پور جیسے مختلف مقامات براہیے وول م موجود الرب أتين من بات كي اجازت بي شايدة شير باد حاصل ب كرووب يرست وندو ا في كو يد يد كرون الكاتاريد و يد كرون من المراجع المن المن المناه المن المن الكاتاريد والمراجع الكاتاريد والمراجع المناه تقريل كرتاريا ب: جب كرزكت الجاهي كامرير، وتفل الرئدن تعيل اسلام آباديس اليين گرے اطراف کے لاؤ ویکروں کے درمیان آئر م سے قیام پر ہے۔

یا کتان کی قوکر شای بری موامت کے ساتھ میک وقت امریکی شکارش بھی شائل ہے ور اسلامی اثبتا ببتدوں سے بعل میر بھی ہے۔ کیکن ال کے اس و ہرے کرد رہے ال کے وسلامی حاموں اور مریکی ساتھیوں کو ایکس میں ڈال دیاہے ، امریکہ کی معشر سلی مس ایکسی کے سر براہ لیوں چیوا جر ر کیائی اور جمر ر یوش کے ساتھ بطا ہر لیک بے فائدہ سے نگک کے جعد داوک روار عو محت مر كى ميذي كم مطابق بيها عداس دورت ش ياكستان كى توبى تيارت كويك

و بڈیور اور حلاق سیارے ہے صاصل کی گئی تصاویر دکھا میں تھیں حق میں میں دہشت گردوں بوجنو ہ ور برستان شراع مروا في ال ذي (LEO) فيكر بوب سے تكتے ہوئے وكساء كياتھ اس الحراجي جوت كى بناير ياكستان سے ال وومقامت كے مقاف كاررون كامطاليد يا جي ريديا كا اترام سے کریں تات ہے 24 محصول کے اتور شور پر مطوبات دہشت گردون تک سی گئے گئی اور اس ہے يهيا كرجمار ودفوري ان مقامات ريخ كآر واشت كرد خانب ووسيك يتصد بظاهر يون ألك سبه كه آكي المراآ ألى فمبردون كاكام دكها يكي تحى _

ی ست بدیل کرے سے ہو تھے میر نیک کے م سے گرد جاتے ہی ۔ اسامدین الاون كے ظاف آي بھي كولورج كے الدرمعائي كے لئے استعار كيا جاسك تھ ديمكن ہے سرسريري ون كو دوسری قتم والوب سے چمیا یک مو محر بدارست بات چر سامدی یا کتال منزی کیدی کے قریب بی موجودگی وہشت گردوں کے ماتھ کھ جوڑ کو لاہت کرتی ہے البد یدموقع تھا کہ اس معاعے و چھال ش كر كے بيت آيا، اور ملك كے دوسر فصول ير الوج كے شرموجو، جهاديون كمانوب اقدامكم جاتا

الليس بياجر عند مند شرفيصد ليس كريجات والى يكوكيا حي جواس س يبلي مي ما حالا مع ب یا کمتال کی حدور کی خلاف ورر فی کرے پر سمریکید کے حلاف عوامی جدیات کو اُبھار نا اور موں علومت كولعن طعن كرتانه سب في ويكها كديا كتان كي مول حكومت سين او ي آتاؤ ب كي كس الدرتاع بهد بصي يرج إ متان كاعدر صلور يرجل اكتال في علومت كاب كرده محى - يدخوست چونكد جناق مرور كريت اوريكل كريدة كيمناسيك يش أمن طوريا المرتحى البد ومر کی جسے کی قامیاں پراویا ور انقر سے محتور بعد تک یا سال کے سرکاری رو کل کا کمیں نام و مثارنا تكديرتيان

ع استاق وكام كي تيرت روه حاموشي بالأخر وفتر حارجه مسكة الديبيال منصفوق كد-اسامهاي ر ون كي موسد ياكستال مسيت ين الناقو كي ير ورق كال عرم كالبوت بي كدوست مروى ويرا ے کھاڑ بھیکا جائے گا۔ کی کھٹے بعد در براعظم کیل فی سے سامدی موت کوایک عظیم کے قرر و معدید برطانسیش و کستان کے باقی کشتروا میشم اُکسن محکاس کا کریڈرٹ بین بھی کے سال کا كبنائى مياكنتان كے نفيدادارے أيدرے مريك كراتي تعادن كرتے دے إلى اوروہ

97 م يح آپتز

ینی جھیں روں کو وہ سری اقوام اور دروی وشموں ہے چینا پاکستان کے سے ایک مشغل مختل ہے جھیں کر رکھنا مختل ہے جھیں کر رکھنا ہے۔ پاکستان انہیں جھارت مامریکہ اور امریکٹل ہے چھیں کر رکھنا جائے ہے۔ وہ سری طرف فور کے اندر موجود وجشت کہ دوں کے عدرو ال کے بارے علی معلومات رکھتے ہوں گے۔ اس بات کا ہے کہ شاید کی بیرول سال کی کروہ ہے ساتھ کہ جوڑ کر کے موں ہے اور کے اور معمومہ تیاد کر دکھا ہوا ورعد کیلیر کی بڑ اتھا د کی راحد اور معمومہ تیاد کر دکھا ہوا ورعد کیلیر کی بڑ اتھا د کی شاہدا کی سور ہے۔ الکل ہے تجربوں۔

278

یا کمتال کو بیٹی معاطات بھی ہوم مو کی کر مریک ہے ۔ گے ہوست ہوئے بیٹی ہتھیاروں کے تعداد کو دور میں ہتا ہوئے ہوئے اسٹی ہتھیاروں میں مطابق کو جو ہماری اُون کی خواہش ہے کے مطابق کی حوصد افرد کی گا دوبار کے انگشاف ہے مچاکا کھیا ہے کہ جو مطابق گئے گا دوبار کے انگشاف ہے مچاکا کھیا ہے کہ جو معد جر سشرف ہے آتام بھی صوبالات کو تقیدر کھنے کی پایسی کو تیزی کے ساتھ تھا تھر بل کرے کا چیدہ ہور سشرف ہے آتام بھی صوبالات کو تقیدر کھنے کی پایسی کو تیزی کے ساتھ وہ بھی ہتھیا رکھنے کے جدا ہم تریک کو بیش دلا ما وہ سکے کہ پاستان کے وہ ماتان کے وہ میں ہتھی رکھنے کا جو میں ہیں۔ اس وہ میں ہیں ہوں ہیں تا ما بدو ہو کی دورے معمول ہیں وہ کے جس اس میں میں ان میں ہو گے دورے معمول ہیں ہیں۔ کے حدالات کو میں میں ان میں میں گے جس ۔

امریک کے سامی ل کر ساسر کی گرای ررہے تھے۔ سرسر کی افغانستال ہے آ مد وہال سے ور پرستان اور ور برستان ہے و میک مخاستان اور عفاستان ہے کی شائی ور پرستان جانے کی تمام سرگرمیال النا کی نظر تک تھیں گے۔

يد يخر مقدى عدار لوريان كماك موج عن يك موجد كموركرد يكما جوبالا فرفيسد كريكي كي

277

ال و تھے کے پورے 8 رور بعد در ہے عظم گیلاں ۔ اپنی حاصوثی قوری الہوں ۔ اور ق اور آن ایس آئی کو دہشت گرووں ہے "گفت جوریا ناائی سے ہر قر روے دیا ایک ہی ایو کے باسے حراب پر نیٹی کرے کو تیارٹیس سہوں نے دعوں کیا کہ بید دواو سا نکا ہے رہوہ ہیں۔ افزام اور ترجہ پھیوں ہے کی حوض سے امبوں ہے جوئل شل صدر مرکور ک سے مانا قامت سے قبل علال کیا کہ سیمرے پاکستان میں چری ایو کی تقمیم جس کی تا کا کی ہے ۔ بوشتی ہے بیک مرتبہ پھر ایک خترے مقومت یا کشائی عوام کی او قعات پر پوراکی اثری تھی جمہور میں خلک کے مسائل کا حل خیس ہو مکنی ۔ يرام يك كى بياد او يول شل الريال ينك كورم كرات جات

اس کے علاوہ میکی کی موال موجود جیں۔ ال فاتعلق بھی بیبار رہیں اور بھی تصیار ہا۔ و سے معادوں کے ساتھ ہے۔ پاکستان میں کام سے کا جوجیزہ سددارات کی پروان چڑھ چکا ہے میں میں پرتھورکر تا پر احتکال ہے کہ کر شنز 25 رسوں سے جو بھی مواد بنایا جا ۔ ہے اس کا کون الیں جن کی عدو سے پاکستان ایٹی میروگرام کی اصل تاریخ منظرہام میں سے گی۔ (۱۹) پار سامر بکر تعلقات شی اتاریخ عداد کے باد جودہ شی جھیے روں کے تعلقات شی حامر کی ایک سیون کا تعاون برستور جاری ہے۔ ایس ٹی ڈی کا کہنا ہے کہ اس سے اصلے کی تعاقب ا ایک سیون کا تعاون برستور جاری ہے۔ ایس ٹی ڈی کا کہنا ہے کہ اس سے احالی انظام ہے ایک اس میں انگیٹر دھی تفاوں کی تنصیب اور لمکارہ س پر عقبار سمیت بہت سے معاقبی انظام ہے کر سکھے جی سان تم میں تقامات سے احمام میں اس ویڈ سے بور سے بوستے ہیں جو مش انگامیہ سے 100 میں ڈارکی رقم کے ساتھ وہ مم کی تھے۔ 215

279

ام کی استورادارے۱۵۱۶ کی کیدر پارٹ اللہ ہے مطابق مریک کے در برجادہ کول پاؤل ہے 1111 کے بعد پاستان اور ٹی تقدید رول سکہ تحفظ کے لئے تعاون کی چیش کش کی تھی منگین پاکستان سے کی لئے تکار کرہ پاتھا کہ مریک بہت ابتدائی تشمرے آلات دیے واپینٹکش کر دہاتھ اس کے بادجود مجی بیٹ جنگش تبول کر کی جاتی اگران کے استعمال کوتھیدر کھنے کی شرط تشمیم کر می جاتی اس چیکلش میں بیا ہات بھی شال تھی کہ ایشی تضمیاروں سے متعلق محملے کوانٹی تفاقتی اسمور

1 10 15 6 1

ایے کی واقعد و تی عماتھ تروید کی

کین کرواقتی کی کون چوری ہوگی توائل پر سریکہ کار دھل کی ہوگا؟ ناتص معلومات رکھے

و سے پاکستانی ٹی وی بینز پان الزام لگا تے بین کراسر کی ٹوئ اور بلیک وافر کے لمبلار پاکستانی ایمی مجمودات کی بھیجے کے سے بہال و رو ہو جا کیں گے سے کی ترجی بران کی صورت شرید بسید اسریکہ کارروائی کا جمدد کر سے گا تو و بری فوق ستمال کر سے کی جا سے تصاب بیکور کی و سے گا ۔ 8.2 بمار میں روں سے ورسیعے 20,000 ہوفٹ کے رشن کی گھر کیوں شریعس جا سے واسے بم کرانے گا در ایک بھی ورسی کو ناکارو بنانے کے رشن کی گھر کیوں شریعی جا اس کے مرکب والے طیاروال کے کرانے گا در ایک بھی ورسی کی تاکہ والے کی ای کرانے گا در ایک بھی ورسی کو ناکارو بنانے کے لئے تیکی پرو رکزے والے طیاروال کے در سے خاتی کی گھر کیوں گئر کیوں گھر کی کو ایک بھی ورسی کو ناکارو بنانے کی جا کہ اس کے مرکب برا کا کی اس کے مرکب برا کا کران کے مرکب برا کا کران کی ورشی کو دھائی ڈرو کیٹر بھی گھولا کی گھر کی کو دھائی ڈرو کیٹر بھی گھولا کی گیا تھو

یا ستال بی شی بین بینائے اوران کو دجیرہ کرسندگی کیاتوں پرا کرامر کی تصدیمو آبودہ وقتیا کی ہوس کے عام بی جوگا۔ کرائے فارروائی کے جور کیا بھی بیٹی جھی رکھے کو تو وہ خیا تی جو نیا کے تاہی کا ہوٹ بی سکتا ہے۔ لیک بات صرف کیا ہے، شی جھیارتک محدوہ تیں و ہے گی اگر سم یکر کوصب کے کئے جھی روں کی درست تعداد معلیم ہوگئی جائے کی جو کا جھی ووان جھیاروں درست ریکا ، جمی رکھ جارہ موکا۔ لید سے بیتیں ہے کہا جا سکتا ہے کہ احرد، وجوریسے کی تھوت کی کی میکن شرودت کے لئے کائی مقدر دیکل تیں بھی ہوگی؟ 8 2 ۔ امر بیکہ کی کرسکتا ہے؟

281

ہ کتان کے بیٹی تھی روں کے یاد ہے بی امریکی تشویش کے پیٹی اظرامی و تکا تصور کی اس میں اس کا تصور کی جا سکتا ہے کہ مریکہ ہے اس حواسے ہے جا سکتا ہے کہ مریکہ ہے اس حواسے ہے جا سکتا ہے کہ میں تشعیل کر بھی ہوں گی ہی ستال ہے ۔ بی ستال ہے ۔ بی تشعیل معمولے بھی تیاد ہوں ہے ۔ اس بات کی یا گئی در ست اطلاع ملتے ہی کہ یا کتا ہے ۔ بی بیٹھیار عدد باتھوں بھی تی ہے جا اس بات کی بیٹھیار عدد باتھوں بھی تی ہے جا سے گئی دور اس معمولی کے دور کے میں اور اس کا رویہ جاری سے باتو ال معمولی کو رویہ کمل لایا جائے گئی ان معمولی کی ہے؟ اور آئی متا عدد ماصل کریا تھی جے؟۔

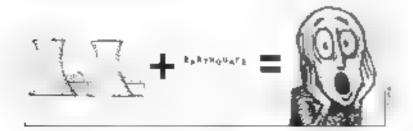
مرکی شیرہ جود کھی ہے۔ حس کی و مدو دئی پہستان جھیں روں جسی مطابق کیدامر کی یوکلیرا بھر جسی
مری شیرہ جود دکتی ہے، حس کی و مدو دئی پہستان جھیں روں جسی مثالی صورتحال ہے استان
دھا استان جاتا ہے کہ رچکسی نے استعمال سیکرٹری آ دو ٹینس فارکوٹل آ پریش بدر او
اسٹیسٹی اوفلک نے (801) کے دفتر ہے آ کے کیکر انتصابات حاصل تھیں حس کا موضوع تھا
اسٹیسٹی اوفلک نے دول کا پہ چانا کا کھیا تا اور ٹاکا و میزانا میا اس جھی کی مدائیل میں ایسے دنیہ کارا انہوں کی
اسٹیسٹا نے موجود تھی جس مرسکتی یا سمدر میں ایسی جھی دے وجود کا پہ چانا کراہے تھیے جس
سے سیاد سرے وجود تھی جس مرسکتی یا سمدر میں ایسی جھی کی کا کہتا ہے کہ اس طرح ادامش

يو كمشاك كي وج يشي در ز

ك مح مقامات فارية بيش جانا مكمآل بعارت كواس بيعي كم معلومات بور كى - أحر يميت بزى معداد شرانوج ستعال كرى جائ تب محى يا كمثال كمفام المي بتحيير قيص عي تيس التراه عا كلت جمیں انجانی منیاد کے ساتھ کری افاظت میں رہا کی ہے۔ اس سے مجی برسائر میاک کی کوئی کوشش ای واقت تک ناتھل ہے حسیاتک تنام دن و کیٹر اور پوریسم الزور و کرے سے بلا مؤں سبيت تمام ينى مهانور كالحل طور يرمعاوليل كردو حاتا اوريدسب كمل جنك ريح يعيرمكن

س مناب سرے کرا کی کوئی صورت میں کہام کیکہ وابھارت یا کوئی بھی ور ولی قوت موثر الدريس والمثال ك يك القوارل معمد عكراكوب يك الكي فيرج المجال المرقيل مجى - جهال ينى بتهي روس فالمحفوظ رجاي كشال كي احماد شن اشاق كرتاب اور تعلم فاكس أورك رد حمل ہے محفوظ رکھتا ہے، تو دوسری طرف پر میٹی چھٹری تلے مہم جوئی کی حوصد افزائی کا مجھی وعديدة بها بجريك والتحمال كاركل كالالكياب

Horrifying Combination by 5th Per in



ستعال کے گئے تھے ال شقوں کے بارے ش ایک بھارتی کی تذریع ہے۔

کا مقصد 2004 ء شل وسط ساکی جنگی ماست می کونٹر شارت کو جا پہتے ہے۔ حس کا برف مختمر تریں وفت میں کی ایک آئی ماست می کونٹر شارت کو جا پہتے ہے۔ حس کا بروید وہت دوست وفت میں کی ایک آئی مناسب میں کا بروید وہت انہ ہے وہ کا آئی کا میں منابع ہے۔

منگوں وہت ہے وہ کی وصلاحت ہوں فی کہ جمعی سی بارے کا بختر یقین ہے کہ تیز بی افغل والر کے گئے میں کی مختل میں میں ہے۔

کی مختل موجود ہے اور رہا کا م کی ایس منطق کے باوجود کیا جا سکتا ہے۔ می سنتی اس حکست مملی کو جا تھے کی موس سے مشتقیں کی جارتی جی استخاب

یا کمتان اور تے کہ کہ موجودہ جو ہری صورتحال میں ایک دوا تی اور تی اور کے جان پردو کی کا اظہار اسے اور کے ایک کو موجودہ جو ہری صورتحال میں ایک دوا تی اور تی جندا ہے خطرنا ک حال سے کی طرف لے جا ملکا ہے، حس کے متابع جو ہری صورتحال میں ایک دوا تی جو ہر ہوں گے۔ اس بیاں کا حصی مقیدہ بی جھوآ تا ہے کہ کر بھارت نے رہ بی جھوتے ور کے ساتھ جھرکے تو پاکستان تھی طور کی جو بھوت کے برائے جو بھا کہ کہ کہ اس کو اللہ متارت کی جھوٹے ایک سال کی گورٹ نے داستے و سیچ جو سے کہا گذار کی گورٹ ایک بھارت کی جو بھوٹ کی جو بھارت کے حال ہے جو بھارت کی جو بھارت کے حال دیا ہے جو بھارت کے حال دیا ہے جو بھارت کی جو بھارت کے حال ہے جو بھارت کے حال ہو بھارت کے حال ہے جو بھارت کے حال ہو بھارت کے حال ہو بھارت کے حال ہو بھارت کے حال ہو بھارت کی حال ہو بھارت کے حال ہو بھارت کے حال ہو بھارت کے حال ہو بھارت کی حال ہو بھارت کی حال ہو بھارت کے حال ہو بھارت کے حال ہو بھارت کے حال ہو بھارت کی حال ہو بھارت کے حال ہو بھارت کی حال ہو بھارت کی حال ہو بھارت کی حال ہو بھارت کے حال ہو بھارت کی حال ہو بھارت کے حال ہو بھارت کی حال ہو بھارت کی حال ہو بھارت کے دیا ہو ہو بھارت کی حال ہو بھارت کی حال ہو بھارت کی حال ہو بھارت کی جو بھارت کی حال ہو بھارت کے حال ہو بھارت کی حال

حال آلد پاکتال رہ تباؤں سے کی باصابط ایٹی حکمت میں کا علان کی کیا ہے۔ ایج میں واقع کے سات کا اورو کر چکے واقع کرے کے حدود پر حمع کی صورت میں وہ یٹی ہتھا روں کے ستعال کا اورو کر چکے بین فقید کرے نے مسلسل انگار ایس کی فقید کرے نے مسلسل انگار میں اور کے ایس فقید کرے نے مسلسل انگار میں اور کے میں میں کا آرہا ہے۔ اور کی باراث اور کرچکا ہے کہ ایش ہتھیا دوں کے مسلسل کا مقدد بھا دری کر جماع کی برقر مدالت کی برقر مدالت کی برقر میں اور کی کا ہے کہ اور کی میں میں میں کا مقدد بھا دری کر اور کا مقدد بھا دری کر اور کی میں میں کرتا ہے۔ اور ایک میں کرتا ہے۔ ایک میں کرتا ہے۔ ایک میں کرتا ہے۔ اور ایک میں کرتا ہے۔ اور ایک میں کرتا ہے۔ اور ایک میں کرتا ہے۔ ایک میں

محسوں سر ہوتا ہے کہ جمارت سے دیکتی مدازہ لگا میاتھ کہ یہ کنٹاں اس کی اوج کے خل ف میٹنی ہتھی راستعمال کر سے کا رادہ رکھ ہے۔ اس مکن عشرے کا احدیثان کر سے کے بعد 1980ء کی دہائی سکے خارے ہی جمارت کی توج ہے اوچ احفاظت کی تیادی کردگئی ہے۔ جمادی کورٹ کے

میدان جنگ کے ایٹمی ہتھی ر• ایٹی ہتھیاروں کی محدودا قادیت

285

عيداخميزتي ميامهال

اس حکمت ممکی پر جزوی طور پھل کرتے ہوئے جمارتی اون پاستان کی سرحد سے الحقہ علاقوں جمل استی پیاستانی پنتل و حرکت کرتی دعی۔ جمل جمل سے کی 2006ء میں پاکستانی سرحد کے بالکل قریب کی کئی اور کی مشکیس سب ہے جم تغییں الماستان تھی جس جبنی مشتر کرھا قت اسکے نام ہے کی جانے وال النا مشتول جمل جنگی جرائی جہاز مینک اور میکنڈ شرائیک اور سے 40 ہر راوی تحريا متان بعارت كحلاف عي يتحيار متعال كرتا يباتو

سب سے چہنے بیا اور الگائے کی خرورت ہے کہ سیدال جگ یں پائٹان کی چیروں
کو اپ سٹی بتھیاروں فاشا۔ بنانے گا۔ شاہر یا کتابی جوارت کے آئی بورے بھڑ بھو جھے اور
آئے بورجے ہو ہے بری استوں پر شی بنھیا دور کا استعال کر ہے جس سے یا کتال کو تفرہ بو کہ
یا تو واحر پر عال کے پر فیسر کر اس کے یا دوپا کتال ہی رو تی فوق کو حز پر فلکست سے دوپا رکر اچی
گے اور یا کتال کے پال اس کا کوئی جو ب الی شدہ کیا ہو۔ چنا نچ فلکست سے پچنا فوری استعمار کے اس کے ایس سفری سے خوج فری ستعمار کی میں استعمار کی میں میں کہ اس کے ایس سفری سنظری ہے
خو بہش برگر فیس اور کی کرائر کر ہے جو بری جگ جستی جانے کے اس کے ایس سفری رہ بنی فوج کی مرد کیا ہے ۔ اس کے ایس سفری رہ بنی فوج کی مرد کینے سے جسے کا متحمد اپنی رہ بنی فوج کی مرد کینے سے جس برگر فیس سے فائد اور جیسا کے در بائی مدائی برد جانے جانے جسل سے فائد ہی برد جانے جانا جانے جسلے جس سے فائد ہو جنگ شرال ان چی تردیج سے داکھا ہے ۔ کہ حمید ان دون ہو ہے گراہ ہے جسل سے فائد ہی برد جانے جانا جانے جسلے جس سے فائد ہو جنگ شرال ان کو تردی کے تردی کی مداؤ میں جو جسل ہے قائد ہی برد جانے جانا جانے جسلے جسل سے فائد ہیں برد جانے جانا جانے جسلے جسل سے فائد ہی برد جانے جانا جانے جسلے جسل سے فائد ہی برد جانے جانے جسلے جسل سے فائد ہی برد جانے جانا جانے جسلے جسل سے فائد ہی برد جانے جانا ہی ہے جسل سے فائد ہی برد جانا جانا جانا جانا ہے جسلے جسل سے فائد ہو ہو ہے گراہ ہوں ہے تاری ہو جانا جانا ہے جسلے جسل سے فائد ہی برد جانا جانا ہے جسل سے فائد ہو ہو ہو ہو ہو گراہ ہوں ہے فائد ہی برد جانا ہو ہے جسل سے فائد ہی برد جانا ہو ہو ہو جانا ہو ہو جسل سے فائد ہی برد جانا ہو ہو ہو جانا ہو ہو جانا ہو ہو جسل سے فائد ہی برد کرائات کو در برائی میں ہو جانا ہو جانا ہو جانا ہو جانا ہو جانا ہو ہو جانا ہو جانا ہو جانا ہو جانا ہو جان

1990ء کی ، ہالی کے او حریس کیے مریکی ادارے سے حقی تھیں بھی ہے مثان اور بھارت کے درمیان فکر حقی تھیں بھی ہے مثان اور بھارت کے درمیان فکر حقی میں بھی اور جا رہیں گئی دول کی جو اس میں اس مکان کو د نظر مار کر کئی دول کی جنگ کے بعد شال بھی موجود ہے کہناں فوج مفتوب ہوجاتی سے اور بھارتی فوجس تیزی سے قمر بھی درج سے مندرہ کی جانب برحما شروع ہوجاتی ہیں، سی کے روشل میں یا ستال جور میلی ہیں۔ سی کے روشل میں یا ستال جور میلی ہیں۔ اس مفروش جنگ ہیں یا کشان بھارتی فوج کی بیانا رکم سرحد بردو کئے

267

مئی 2001 وشن بھارت ہے۔ ہورناو ہے میسی عمل فقے کے نام سے حکی مشقیس کیس۔ جارتی معویدمازوں فے ال مثق و می جوار فق استعال کے ن می یا مثان کی خرف سے ميدال بينك ش اليمي يتعيارون كريمك ستعال كويش تظررها حمير · 3 الن شنق كالمتعمد اليد اسك صورت يس يد كات وقى وستول اورحلى حكمت مل كى جاري كرياتمي بديدال ك على ف الشي يتنفي رستعال موج كا مور كيك معارى السرائ تقيد يتى ك كدم بعارتي معويد ماه یا کسٹائی موج سے گاہ ہیں۔ اس لئے جو ہرک کیمیائی اور یا کیووشکل بھی دول کے حمور سے عقے ایلام مشتیر اور مخلف هر يقور کي مائش راجاء آل سياء الله اور المانات مي و ستان کي جا ب ہے: بلوں، کیلتر بھر دستوں اور یہا ، ہاستوں ہے سکی تھے مانظر رکھے محمتے تھے:¹¹⁵ ال کے یک باب بعد بھی 2002 میں ہمارت کا ڈیٹی چھے آف مٹاف کیفننے جرب رہے کدیان کے تقد میں کی کہ - اوج کومید ی حقیقہ میں سیمی صفحہ سے بعد ہو یدوالی صورعات ے کئے کی تربیت کی و علی ہے * (18) بہتم ال بات کا عالزہ کی مے کہ دہ کون ہے حالات بول مکے بلب یا شان کی بھارتی رواجی تھے کے جواب میں شی بھی استعال كريكار ماس طورياس بات يرقور مركوركي جائ كى كركي يز بي بحادث حفيكوره كالسياع في جھے دوں کے استعمال کے کہا شان جو رائے۔ ہم اس بات یہ مجی مورکریں کے کہ یا کشال کے یاس جس طاقت کے حس لدر بتھی رم جود میں اس طرح کے ایمی بتھیے روں کے استان سے کیا ا و کی * است ما اسنا آسنت میں؟ الیکن بم ریا بحث فیمی کریں گے کہ ایسا یقی تحط سے شہری آیا دی اور ماحول وميرہ يراغي تھي رول كي مشال كركيا حال ي الدون كي

کینے 20 گون کے تین مائی تھی رچلانا ہے جبکہ چوشے ایٹی تھی رکا انٹانہ پاکستان کی جو ہری ہے جا کہ استان ہا کہ جو ہری ہے جا رہ اسٹی جو ہری ہے جا رہ اسٹی جو ہری ہے جا رہ اسٹی جو ہوئی ہے۔

تعیید ہے اور اور کی علاقے جی بہن شی اسلام آباد کے قریب موجود فرقی سعم بھی شائل ہے۔

آگر یا ستان ایٹی تھی رستیال کرے کا بعد کرے آباد کے قریب موجود فرقی سعم بھی شائل ہے بات گئی ہا قت کے کئی ہا ایٹی جھی رستیال کرے کا بعد کرے آباد کی ہا تھی ہے گئی ہا تھی ہو گئی ہے گئی ہو تھی ہے گئی ہا تھی ہے ہو گئی ہے ہو تھی ہو گئی ہے ہو تھی ہو تھی

ب ہم س بات کا انداز دفاہ کیل مے کہ پاکستان کی جانب سے بھارتی ہری اورج مہالی جھی روں کے استعمال سے کیا اثر است مرتب ہوں گے آ سیسیا کہ پہنے و سن کیا جاچا ہے کہا اس تجو یے بس بہت رہا و طاقتوراور پر کی تعداد شراع کی جھی روں کے عام کا دکی یا، حوں پر پڑے وسے بڑ سکوشال نہیں ماکس ہے

101 - شمى جته روس كاميدان جنك ميس ستعار

المارتی وی سے بنک و کتاب ہر حصلی بنتی بھی وی کھی کی مشتیس کی جی ان بیل ایک ہر رہے رہا ہے۔ ان بیل ایک ہی مشتول بیل 1300 ہیں ہوئے دان پر بناویے مشتول بیل 1300 ہیں ہوئے دان پر بناویے مشتول بیل آب کی ہر رفینک دور سنج کا زیال استعال ہو کی (124 سر بنگوں کو کہاں کو رہ مشتمیں کیا گیا تھا اس کی تضیالت وہتی ہوئیں ہی بیل مور کی ایک رہائے کہ ایک ہوئی ایک تضیالت وہتی ہوئی ہوئی ایک ہر بند دو بیٹن بیل میکوں کی ایک موں استعال ہوتی وہتی ہوئی استال کے ماتھ در شی بنگ کی ال مشتول کی کا رہنے کی استقول کی کئی ہوں کی گئی ہوئی استعال ہوتی وہتی ہوئی استعال ہوتی وہتی ہیں۔

290

ای طرح مودیت بیش کی بنتر بدرگاڑیوں کا درمیائی فاصل 100 میٹر فنا الا 200 میٹر فنا الا 200 میٹر فنا 200 میٹر کر ترسیب بنائیں آؤ کا ریوں کی فی مراخ کلو میٹر قدد 115 میونی ۔ درمیائی فاصلہ برحا کر 200 میٹر کے تک مردسیہ سے گاڑیوں کی فی مراخ کلومیٹر قدد دون ہے گئے کم جوجائی ۔ اگر کیسر باخ کلومیٹر کے علاقے میں صرف تین گاڑیاں مھی جو را آؤ گھر میں فارمو سے کے تحف انہیں ایک دومرے سے خرج ترسیدی جو در تھیں (30) میں جاتا ہے کہ جوب شی مودیت بھیٹر ادرام کی ڈویٹر میں طرح ترشیدی جاتا ہے۔

640 کیشر دور رضا پڑے گا جنایا جاتا ہے کہ بیرپ شک مودیت بیسک اور امرے ڈوچ مر سی طرح تر تیپ دی جال تھیں (30) چو ہرگی اٹھیا دیکی طرح کے آو دی اور اٹا ایکن اٹر اے مرتب کرنے میں ۔ اڈل شو پیدھ کے مولا ہے دوم سے مدح ارت میں جو کو آب ہے دور گئے کمی شماعی مادر بیار دور کا روز کا کھیں ہے تھا جس میں

اون ہے دوم ہے مدار ارت حارثی ہوتی ہے۔ اور گرکی شعاعی اور اور عادرہ کی صورت ہی ہیں ہے۔
ایری ہے اور کر سے والی انہاری حارثی ہوتی ہے۔ بید مارسے اثر ان وجو کے کے مقام ہے ہر
سمت ہی ایک بی تیزی اور شدت ہے ہی ہے جس تاہم خاصلے کے ساتھ ال کی شدت کم اور ٹی پلی
جاتی ہے۔ بیا تعدد والگا ہے کیلئے کہ کسی ہی تقعیم رکی در بھی کہتے لیک آئیں گارارای پرسور
سنتے والر ومثار ہوں گے، ورجی والی خارموالا استعمال کیا جا سکتا ہے۔ گر دو فید بھول کے درمیان خاصلے کو اور سے حارز کریں تو اسے خاصلے کی دو شربات ہو سے خاصلے کو اور سے حارز کریں تو اس میں میں اور سے اس میں تھارہ ایکی دھی کی دو شربات ہو ہی اور سے انہی والی کی گرار اور کی کے دو اگر سے بیا اب میں تھارہ یا گئی کہ کی میدال جنگ بھی ایک بھی انتہا ہے۔ اور کی میدال جنگ بھی انتہا ہے۔ اور کی اور اور سے بھی پر کیا اثر سے پر بی کے۔

2 10 ء حادث

یٹی چھنے روں کے دھا کوں سے شدید ترارت پیدا ہوئی ہے ۔ حرارت کی بیشند بدہر الکل اور کی اوجیت کی ہوئی ہے جو برقر رقز تھس کے سیکٹ تھے ہی رہتی ہے، لیکس س کی شدت کی وجہ ہے '' کس کے طوفال جم مینتے ہیں ، ''ناہم میدال جنگ میں بھتر بعد گاڑیوں اور ال کے معلے می حررت کی 'اس شدید ہر کے اثر ہے، سے شدید ٹیس ہوتے ۔

292

سیموشل گلاس منوں اور قلپ ہے اولان کی کتاب اولی ایٹنیشس آف بولائیس و جاہد اولی جارت کے بارے بائیس و جاہد اولی جارت کے بارے بائی دھا کوں سے جاہد اولی حرارت کے بارے بائی دھا کوں سے جاہد اولی حرارت کے بارے بائی دھا تھ سے برکی معلومات اور ایم کرتی ہے افغات اس ورد سے معلوم ہوتا ہے کہ 15 کوش ھاقت و سے بیٹی آتھی دیے 400 میٹر کی بر کھٹے سے حارج ہوئے و کی حرارت کر اوائٹر ریود سے 500 میٹر کی اس میں اور کر 55 کیور پر کی حریح ہے کہ 150 کیور پر لی مربع بہتی میٹر بوگ ۔ وہ تھے رہے کہ ایک میلک میان وہ کر 15 کیور پر کی حریح بہتی میٹر کی حرارت کا سرمنا کرنا پڑ جائے تو یہ س کہنے میلک حالت ہوئی ہے گئے ہو ایس کی میٹر کی حرارت کا سرمنا کرنا پڑ جائے تو یہ س کہنے میٹک جو خارج کی وہ جائے گئے جو ایس کی جائے ہوئی ہے گئی جائے گئے جو ایس کی جائے ہوئی ہے گئی ہے گئی ہے کہ جو برائی ایرکی رو بھی آ ہے کہ وہ حق بلاک ہوجوات گار جید دوگاو میٹر کے قاصلے بریموجود افراد جملس جا کئی شے د

میدان بنگ میں موجود فیکوں و دومری بھتر بدگاڑیوں اور ان سے عملے کے اوا ہے اس شدید تراری ہیر کے کیا اثر ت مرتب بوں گے۔ اس کا اندادہ واگا نا راوہ مشکل ہے۔ جاری م صورتھال کے طور پہم قرص کرتے ہیں کہ بنتگ پر بہتے ہر دیت مشکس کیس بوٹی بلکہ تم م کی تن مجر دیت اس کی سطح میں جدید ہوجاتی ہے۔ چاکہ فیک ایسے شکل سے متاہوہ ہے جو حرس کا ابتہ میں موصل بوتا ہے ۔ چنا ہی س پر پڑے والی جرارت اس کی پوری وجاتی سم میں مساوی طور پر گیل جانے گی۔ چوکھ می فیک کا صرف آ دھ حصر ترارتی ہوگی روش ہوگا اس سے حساب کا بات جاتی کی اور کی کا درجہ تر دیت وو سے تین اگری سنٹی کر یے بڑور جاتے گا ا¹³⁴ اس طرح ترارتی شعا میں کر و فر ریو ہے کی کا ویوں پراس کے دائر سے موجود بیادہ سیا ہوں کیلئے تو 2 10 - دھ کے کاڑات

الله والم الله الله الله والمحافظة في الله والمحافظة المحافظة المحافظة الله والمحافظة المحافظة الم

J. 2 8.11.

4 10 - تايكارى اثرات

مسى التي دها كريس مع دها كما ورحرات كم الدفوري تا بكاري محى فاريق مولى ب جونيواران اوركاما شعاعول برمشتل موتي بهاكاما شعاص أيساؤه وموتي جرجوانتا تأثمل ك وبدے وری طور پر خارج مولی میں اور وہ می جو ہوڑور کے افعالی ور ت کے ساتھ کرانے ہے یتی اس مرشع کس میدان جنگ ش میت زیاده مبلک تابت موسیقی اس کیوندان کی وجر سے يباده جوان اورنيكور، اورستي كالريار) كالمله بالك اورمظوي موسكا بيد

293

م كى اون كا حيال سيد كدوش كى اون ك براول وسية تناه كرسد كيف 3000 سيد 8000 ريۇر كى تايكارى دركار يونى ئىي (35) _ (رىليە Read تايكارى كى بور ئىدومقداركى ايك ا کائی ہے کہ سر کیانون کی لیلٹرمینول بنائی ہیں کہتا ہفاری کی تی مقداد فا شکارہوے و مے فروکو یا کی مت شن سی مل وقع شروع موجال ب و قال ک وال ب ادر دوشد ید عادش جلا مورد غرهال او حاتات اور ال کے چندتی مت میں و دھنی کھل مغلوج او حاتا ۔ بين 45من ش سے کھا فاق جوجا تا ہے کی یا جی اور ش اس کی موت و تع موجاتی ہے (36) ۔ مرکو لی محص اس سے ریادہ تا پکارں کا شکار ہو جائے آتا و محض تھمل اور مستقل طور پر مظورج ہوجائے گا اور 15 ے 48 مکنٹوں کے غدر غدراس کی موت واقع ہو جائے گی۔ گرمی کو 800 ربدر کی تانقادی کا سرمنا ہو جائے۔ تو اے هوش عرصے تک برقر ارر ہے دان شدید حلی و قے شروع ہو جائے کی مشر پر چیش لگ جا کس کے اور آ وسے محفے کے ندر بافار ہوجائے کا حس سے اس کی توت پر قعت کم دوجائے گی اورآ ترکار 14 روز میں س کی سوت دا تع دوجائے گی۔ ال امر کی معلوبات کودر سٹ مال مرجم رفزش کئے لیتے ہیں کہ 3000 ریٹر ریٹ کی بالظ رکی میگوں کے اندر موجود ملے کو محل مظاوج کرنے کمانے کافی ہوگی۔

سموئل کاال ساون اور قلب عدة ولان كى كماب ين بوكسر دعاكول عديدا بوع والراوري بايكا كي ين واصع كرماته كركي شرح كاحساب وي كيد العالم الدووية بك کسی فیک برگزے وی ٹانکا کی میں ہے اندر مریت کر کے اس سے تھے کو گئی صرور حمالاً کرتی

ہے۔ حمیما شعاعوں کی نیک کے اندرم بہت کرے کی شرے 20 فیصد اور بہروار کی شرح 30 فیصد موتی ہے ، وہ بھتر بدگا ڈیوں جس کی جورد ٹیک کی است پائی موتی ہے ال علی اب اعماموں کے الدرتك كعبير كماشرح دو سے تيل منار باده بوستى بے(36)

294

حثال کے طور مرفرش کر ہی کہ رہی کی سطح سے 400 میٹر کی باندی پر 15 کلوش طاقت کا جھیار جا یا جائے اور تا بکار ل کے سریت کرتے کی شرح کو مظرر کی جاسے تو 1025 میٹر کے ر ٹی فاصلے تک مجھ شعاؤں اور پراران کی مشتر کہتا اماری کی مقد ر1500 ر شرر جیکہ 800 میٹر کے فاصلے تک تعریبا 5000 ریگر ہوگی۔ اس لی کیلئے بیٹرس کیا جا مکتا ہے کے کہا ور معافرون کی 3000 رينز كي مشتر كرمبلك مقدار 920 يمترك فاصع بريدا مدتي ب

ا اگر عمد لگ جمک 330 نیکوں کی اور اول سے کیا جائے حس عمل سے ہر دوران 10 فلويش هي تحاديرة ك يوه رو دو قو 1000 فيك 30 محوصر من الاو بناكي ك مي ترتيب كى كبرال فاعدر ويكول كدرميال يدع جاسدة عدفا صلح سالكا ، جاست كارجيراك يهيد يحى بتايا كي يه كد كره مريك حكمت حمل كور نظر رعا جائ أو نيتك فظارو ب يتل ايك دومر م ے 50 ميٹر كے فاصلے ير بول كے ورقفار إلى ايك دومرے نے 250 ميٹر سے فاصلے ير بول ک تاہم کر میکون کا جھ ماکند جو ہری صفے کے واش نظر تیاد کیا کہوتو اس شل فیکون کا درمیانی فاصدر بروه بولک کرتو میکول کی ترتیب اس طرح سے جو کدال کا درمیا کی موثر فاصد 120 میٹر ہو اد 15 كلوت كيات بيا التعيير كي نا يكاري 75 أينكول كي يصفركو بلا ب يا يكمل طور يرمقلون كرو م کی ۔ لیکن گر ٹیمٹوں کے درمیال فا عاصد 300 میٹر ہوتو صرب 35 ٹیمٹوں کے مٹے کونتھار میٹیے گاور گر شکور فادرمین فاصدائی ے می ریادہ اور 1000 شکور کو تا وکرے بارس کے محملے کو بلاک اور مفلوح کرتے کیلے 15 کاؤن کے 180 یکی اتھیار در کا معول کے۔

5 10 - متيجه عاصل بحث

ال صحاح على جو تجويدة ألى كيا كيا أي الى عيد جاتا بكد الرجد باكتان ك ياك وافر مینی جھی رموجود ہیں جن سے واحمد اور بھارٹی سے فون کے بیک فال با سے وحمد اور بھارٹی سے ے الکی اس کوشش میں دوائے ریادہ تر میٹی استع سے باتھ دھو پیشے گا ایک مختاط مدازے

کے مطابق س اُؤٹش میں ہے 70 ہے 90 یقی جھیاں ستمال کرے پڑھتے ہیں۔ لیکن کر بھارتی مسلم الواج ہے اپنی صفے کے قال کی تیاری کررکی ہوگی، تو وہ بھینا تیزی ہے اوجراد احر مجیل جائے کی معارضیت مجی رکھتی ہوگی، سکی صورت میں پاکستان کے پاس کی مقد دیش جھیا۔ موجود کی میں سکے کروہ بھارتی اور کو تاہو کر سکے حمکن ہے کہ پاکستانی اوج کو اس مسئے کا ادراک جو سٹ بھ کی ساتھ اس سے امریک سے 5250 وائر گا بیڈ اسپوی علی نیک میز آئل تربید نے کا معادہ کررکھ ہے۔ ایک رپورٹ کے مطابق 2009 ویک ال جی سے 2000 میز آئل پاکستان کی

منکن ہے کہ جوارت کے کی رویتی صف کے جواب میں پاکستان آیک یا چید بنی جھی یہ استعال کرے یہ یہ جاتھا تھا اور کی کو آگرائی کے حدیدروکا قوائی کا جواب دیاوہ شدت کے ساتھ یہ کی ویا جا سات کیلئے وار کھاری شہروں پر غی بختیار چلاتے جا مکنے جی اس جو سرت پائیسی سازوں ہے پاکستان کی حاجب ہے ہیں کی حصل پر سپیہ دھی سکے بارے جی منصوب بندی کر کھی ہے۔ 2003 میں بخوارق کا جدید نے اطلاع کیا کہ جدوقی اپنی منکو بارے جی منصوب بندی کر کھی ہے۔ 2003 میں بخوارق کا جدید نے اطلاع کیا کہ جدوقی اپنی منکو بارے جی منصوب بندی کر کھی ہے۔ 2003 میں بخوارق کا جدید نے اطلاع کیا کہ جدوقی اپنی منکو بارے کی جو بری بخصیا دوں کا استعال صرف ای وقت کیا جائے گا اجب کو العاد سے بری کسمی احد کے جائے جائے گا احداث کی جانب سے بھارت کی یو جی جائے ماری کے خوارف شنگی منصوب سے منتعال موری کو جانب سے بھارت کی یو ر فراہم مر و سے تخلی ر استعال موری کو جائی جائے جی جائے جی تو ہو جائے میں تی کرویا جائے گا ۔ ورض ہے یہ ستعال میدان ویک میں تی کرویا جائے

بن سطق مرا جنگ كرد الد يس مود يت يوش ادرامر يكدك درميان محى موجودتى.

جس کی وجہ سے طرفین سے میداں بنگ یں متعال ہوئے واسے الا اعداد ایش بتھیار یا لکل جو معالت شی رکھے ہوئے تنے التی یا کی تعداد شی جھیاروں کا سی طرح تیار مقاحانا طاہر کرتا ہے کہ مریکہ اور موویت ہوئی ، ولوں سے بھے کر رکھا تھی کہ یا ہے ہیا ہے پر بٹی جمعوں کے مقامین شی میدال جنگ شی تھیاروں کے استعال کا دیاوہ مکان ہوئے ۔ ناہم وووں اس حقیقت سے ہوری طرح "کا دیتے کہ چھوٹے ہوائے کی شی جھڑے کا تھی تیجہ بڑی اسٹی دنگ کی صورت میں ای فظری میں ہوگا ۔ حس سے دولوں طرف کا فران کی تیسے گی۔ جنو فی ایشیارش مجی معاط اس سے مختف تھی اور کے میں تنا ہو جو باتا ہے کہ میدان جنگ میں ایشی جھی روں کے استعال کے سیسے میں تیاری کس قدر رہے متھی دور قیر اہم ہے۔

296

رواد الله الله الله الله الله المعالم الله المعالم الله المعالم الشي المقت ريا على الله ووافا ويت ك ولي اللر " فركار امريك اور موديت إو يك كل معايد ع كرت ير جيور و ع - 1987 م ي انتوسیڈ بھٹ میوکیسٹر فورمز ٹر آٹی (NAT) سکے ورسیلے 5000 سے 5500 کلومیٹر کے دومیان یاد کرستے۔ وسے عصلی اور کرور میر کلوں کے ریٹن سے طارے یر باہدی ما کو کروی کی اور الارم قراروی عمین کیان کے لا چُراور آئیں مجورت فر بھی کرنے والا دیکر سامان آئف کردیا جائے 142 _1990 والل يودي في دوا قي افوات كا معاجره في ياج جريكا مقعد يودي على يبيد كرست كم ميكن رواتی افواج کامتحکم اور محفوظ تو رئ قائم رکھنا اور س حواسے سے اور دی می فک میں تعریق اور معیاز وقتم کرنا تھا۔ بیز بیکدادیس ترجع کے طور پر اورب میں وسط بیا ہے پر جارہ سالدہ م کر معاید اي كسهدة وربوسند ل صن حبت ليكمل طور رضم كرنا تفاقاته السي محاج بديد عمل ودع مركبيك صروری تی کروی استحیال کی کی جاے سال بدیدودوں براوی مطوورت کے ادرے کی روادہ ے در دہ جریت کی جائے اور مو الد کا کول قائل مگل لفام وسع میاجائے۔ 1991ء میں امریک اور مودیت او میں دواو ب ارد معظر فدر میک مشتر کد مد رق افقد مات سیک در ایج سینے رش سے جاہ ہے جانے و معرفیوٹ والسنے کے حربی جو ہری جنھیا روور کری جہازوں اورا ب وراروں م اصب کے محد اپنی جھیارو بال ہے جا لئے (الله) _ اِکتان اور الدادث کو بھی جو فی ایٹیا و بھی الب قد بات نافذ كرے كا موجنا مو ہے ۔

جہار کی بھارت کے ساتھ وقرہ میان (satrate type) یہ برگی کی طویل عمر صصے ہے جاری علاقی ہے۔ ال مختطعین شل سب سے دیارہ وطالت ورانو کی جل جوجو ہری چھیاروں کا کمپلیکس کھی چلاتے ہیں۔ ان کا موقعہ ہے کہ مشیقی مواد کی پیدادارش یا کشال جمادت سے قانی چیچے رہ کی ہے۔ اس نے سے فاصر ان ریکر قد اگر ہے جی انتظاقی مواد کے اس ارق کو کھی رمز فور المان سے ہ

11.1 - أقدا كرات بيل ياكستان كيم ولف كاارتقاء

پاکستان ہے استفاقی میں کی پید وارقتم کرے کے نکند معاہدے کے حوالے ہے وہ رقی
رویہ فقید کیا ہو ہے۔ ایک طرف اس ہے دہر 1993ء میں اقو م شعدہ کی جرز استی کی ایک
قراردادگی جارت کی تھی جس میں ایسے نما کر است شروع کرنے پر زور دیا گیا تی حس کے دریعے
اشکی جھیاروں یا دم کول کیلئے الشخاتی موادکی پیداوارقتم کرنے کے بنے فیر خراک کی اکثر انجنی و
جی الاقوامی اور موڈ طور پر تھر بی شدہ معاہدے تک پیچیا ہو سکے۔ (ایش کے باوجوا پاکستان
میں الاقوامی اور موڈ طور پر تھر بی شدہ معاہدے تک پیچیا ہو سکے۔ (ایش معلی سلے کے سے تی بالیس

ایٹی سیاست کی ہازی گری ایٹی موادکی پیداداررد کئے کا معاہز داور پاکشان

297

مياءم إلى حدافيد فير

اس فانفرس بنی یا مشان سے معیر خمیرا کرم نے کہا ہے کہ ان کی تھومت کی سے تیار قبیل جوگی '' ہم اس بوریشن بنی کمیں جی کہ مشتقیل قریب بنی ترکب اسٹو سے اس معاہد سے پر مد کردات کے غار کوفیوں کر کئیں'' (2)

یا کستان کی تومی ملاحق کے مشخصیل جن تخفلات کا شکار میں ان میں سب سے اہم ور

من 1988ء میں جب بھارت اور پاسٹان دولوں سے یٹی تجربات کے اور سے چھے تھے ہوئے ہوئے ہوئے ہوئے ہوئے چھو اور پر سکے چھو کی افاقی اور پاسٹان سے اس پردوگل ظاہر کرتے ہوئے متفقہ طور پر قر رداد 1172 منظور کی جس جی بھارت اور پاکستان سے کہا جمید کا دولوں اسپے بنی کے رداد کا جموزہ جس جو روائوں میں جو دولوں کے بر میں تاقوری طور پر آگ کردیں جو دولوں کی کردیں جو دولوں کے بر میں تاقوری طور پر گر تھی تصب کر سے سے بادر دیوں دیو جری جھی دے جانے کی صلاحیت رکھے دے دیا دید دک میر کھوں کی

عیاری ختم کردی، جو بری جھی رول کیلے انٹی آل مواد کی مزید تیاری بدر کردی، دور پی اس پاسسی کی قصد این کریں کہ ایسے آتا ہے، مواد یا شکینالونگی برآ بدلاش کریں گے، جو آن شخ شیاسی پھیلا ہے واسے جھی دوں بالن کو پھیکنے واسے میز اکول کی تیاری میں استعمال موقی موسے تیز اس سلسے بیں آئی زمدواریوں بوری کریں مے (الا)

300

یا کستان اور بھارے دولول کے اس قرار داد کو نظر انداز کر دیا میکن اسریک کے دیا تاہم یا کتارہ سے انتظافی مواد کے معالم بریات چیت بردھ مندی طاہر کردی۔ (6) یا کتان ہے الحيش مينظ بين كي جياه بربات كرنا قيون الربياليكن سائط بي بيلحي والمحيح كرويا كدوه جيرمساوق و تجرول كرمون في يخ كمظات و فوائد كا وراس موافع كاحل ما بكار (6) ترك اسلى كى كالعراس على واكمنتان كے مغير شير كرم ي ان الفاظ على تحفظات تقعيلى طور يربي ما كئے ك " جارے حیال علی یا کتال اور جوارت کے درمیال انتقاقی مودری یوم جانے والا افراق ایمی یاد دار determence کے اعظام کویریاء کر ملک ہے ۔ " جداز ان ایک وریوال ش اقبیل الدوساحة كركري ستارك حنال بياكر إيعادة البيا شكال مودرك والع وفريه كوايي بتھ رہنا ہے استعال کر ہے گام میں نے یا مثال کے منتصروری ہے کہ اوہ بھارت کے شکی ہتھیا روں کے ساتھ ساتھ انتقائی مواد کے و تیرے کو بھی مدانگرد کھے 🕆 بلا یا کہتا ن میر مهادی صورتهال کونتر مراس برتی میس جومکها به (8) می پوریشن دانشی کرے کیتے یا کستال سعیر ے انتخابی مواد کی میاری رو کئے کی اسطار تر انہا اتیم کی فی (Isale material cultable) greaty) ربیجی اعتراش محات موسد موقف ویش کیا کد میر مانداس بات آمره کیل کداس معابدے کوہ شقاتی مواد کی تباری رو کے کے معابدے کا نام دیا جائے ، حس کا مقصر تھی مستقبل الل ال الدواد كي تياري روكتاب يهم الل عيروالتي مخفف يعي اللف اليم ي في كر . يرتيس كر يك جوز كيا الحركاظر كى شرائر يشد الياجانا بها الهاراف البور يداس معابد عالا من شقاتي مواد كاموابده تجويز كياش محتر أالقب المرأى كهاجا سكاب يبيت وومري مى لك اور والتجري كادول الا الى تام كاستعمال شروع كرديا-

1998ء کے آخریش مشقاتی موں ان تیاران پر پایندی کے معامد سے پر مات چیت کہتے ترکب اسلور کا امراس کی ایک جمعیٰ تھیمیل دی گئی۔جو برگوروش رہے۔ کر کئی اور اسکیلے برس 1999ء میں

اے دوبارہ قائم رکیا جاسکارا گے دی سال ترکی اسلو فافر آس کی قابل کی پردگرام پراشاق
دائے حاصل کرے بیل بھی ری ۔ مش انظامیہ کے تحت امریکہ ہے افغانستان در عراق کی
جنگ کو پالیار کے بنالیہ ساتھ تی ہے بیائ نظر ہے کی جیاد پر بھی، سعے کے کشر الآق اگ انصاط دی
خالفین کرتی دی ۔ ترک سورکا عراس شرائل ہے مہ کرات کو صرف اشتانی مواد کی براش تک
محدود رکنے پرامراز کی اور دہ می بعیر تقدر این ہے ، ورخویل عرصے دیاتو ماریکر معاملات
پر بات بیت کرنے کے مطالب کو مستر دکرویہ جوٹر کی اسلور خلاش سنتھ کی دوڑ روکتے اور قیم
ایک مما لک کی سوائل کو گئی بناے کے بارے بیل تھے ۔ دن دامر ہے مما لک ہے جی جوئیں
جانے ہے تھے کہ ترک اسلوکا افراس کا بجنڈ المریک کے قصے بیل جائے انتظافی مواد کی پیداوار
خوائم کرنے پرید کرنے کوان دیگر موضوعات سے مشروط کردیا۔

منی 2009ء میں وق برب بعد مہلی ہوڑ کہ اسمی ہ طراس ہے پاکستان کی رصاحت کی ہے۔ ایک پروگر سمار مع کہا جس کے تخت میں رگروپ بناستا کے ال ایس سے ایک کروپ کو بید بدف وہ

گیا کہ وہ قیمی مینڈیٹ کی جیاد ہرانگان کی مواد کی پید وا پر پایندگی کے مواد ہے ہوا ہے۔
کرے دو گرد ایوں کی مددار پان گی کہ وجو برگ ترکیا اسٹی میروں حلا شراء کی تھیا دوں
کی دوڑ رہ کئے ور میرا میٹی ریاستوں کو تحقظ قراہم کر ہے سکے مواطات پر بات چیت کا تھا
کر یں۔ س کے علاوہ میں حاص رابد کا رمتر رکھ گئے جمیس سے فامرسو پا کیا کہ وہ ویگر مواطات
مرد یا ستوں کا نکت رانقر سامے الاسل

تاہم یہ کر سے کے لئے کی پروگر م پر شق ہوجا ہے کے اوجود الله بقی مواد کی پیداد رقم کرے پر یہ کرات کا مطالبہ کیا۔ سر مکان ہوجا ہے کار دوائی کے مطاطب پر پہنے تھاتی رہے وائی کی مواد ان کی مطاطب پر بہنے تھاتی کر سے داخل کر دیوں کو پٹی بھی کا دروائی محمل کرے کا جوائی بھی کا دروائی محمل کرے کا جو وقت و باجائے کی مشرات کے جناؤ میں تنا مطاقوں کی مما تھرگی کو بھی جناؤ میں معمود سے جناؤ میں تنا مطاقوں کی مما تھرگی کو بھی جناؤ میں معمود سے بھی تاریخ بھی جو بھی جو بھی جو بھی جو بھی تھی جا ہے گئی ہا جو بھی سے ساتھ کی کا میں تاریخ ساتھ دیا تو جن دھراود میں جو بھی جنائی دھی جا کہ اس میں جا کہ بھی جا کہ بھی ہو تھی تاریخ ساتھ دیا تو جنگی دھیں دھی جا کہ بھی جا گئی ہا جو بھی تھی جا کہ بھی جو بھی جا کہ بھی انتہاں دو سے بھی جا کہ بھی دھی تاریخ کی جا کہ بھی جا کہ بھی دھی تاریخ کی جا کہ بھی جا کہ بھی جا کہ بھی دھی تاریخ کی جا کہ بھی جا ک

اسی مران (2010) مادری نثل ترکسواسی کا نظر کی سے کام کرنے کا آیک مشہورہ چیش کیا جو یا کتا ہ سے مستر کردیا۔ کا نفرس سے وابستا 2 مرا لگ کے گردیے کی دیکان سے اس میسید

یوریم 80 جوہری جھی رہی رک کیے کال موتا ہے) واقا موثاب ش قائروں بھڑ می ع كستان كے ياس بتھياروں ميں مستعال كے قائل 100 كوكرام باواد مر بھى موجود ہے۔ اگر الكِد بتصورت بي يُحَ عَلَو روم بيولو بيم لكن مونوبية تقدار 20 متصورون كين الل موك را (21) سب الديك ياكتال كي يال التعاقى مواد 100 ماده وتضيارون كي تيارك كين كال موسكم إلى الراك ع کنتارہ سے بخصیاروں کے جدید رہے، ڈریاس استعمال کے جس بھی بوریسم اور پیاٹو بیم ووٹوں استعال جوت بي أو دوم جود ويرجيم عدم يا تقعيد ويحى تيار كرسكا بساس كمالاه واكتان ك ياس 1200 كلوكرام رى ايكثركر إلى بالوقع مجى موجود بي جوال كردوا ينى دى ايكرون ے ماسل کیا گیا ہے۔ تا ہم بیشن الاقوامی می اتوانائی بھی (می اے اک اے) کی گروٹی میں ے۔ یاکتال پی انتظافی مواد کی پیداوار کی صلاحیت بوجو ہو ہے، ور چوقو سم سے تیار کروہ مجھیے روں پر احمد ورحد رہ ہے خوش ب علی پاوٹو سم پید کرے واے مزید دوری و یکٹر رہے سے سال سـ 10 ظور امر ہواؤ ہم پید کی دستھ کی۔ 2006ء سے آخر کار مواصلات ہورے کے ورميع حاصل ووت وال المساويرت يدو جال بيك يأكنان اسلام أبو كرويك يك يك يناري مروسينك باحث يركام كرديا عاوراب الى كيد باحث يشد كحامام يامي قام كياب بورو بدال سكة قامرة عصد فالم حوشب كي عدى يكثرون عاصل موت والماسسال شدہ بدعن سے بدو ہر ماصل کرہ ہے۔((23) یا کشان بورسیم کی پیداوار بوسدے کی کوششیں مجى كرريا بي تاكدى دى وي يكثر كوويزاش فريهم بياجا سط العالم اليك عدر ريد كم مطابق 2020ء تك يا ستال حوشب كريشي رى اليكم المستقريا 450 كلوكر م يلوقو يم يبيد كريكا مو گا۔ جو 90 ہتھیں دینا سے بیٹ کافی موگا ، ای طرح یا کستان است عرص ش 2500 ظور م الروده يوري م يحى يوركر جا اوكا يو 100 النبي بعد أى يادى كين كال الما ال(²⁵⁾

بھا ہے ہے جو ہری انتھیں دولی کیلئے دوائٹی ری ایکٹررٹش پاؤر ہم نیار کر دہا سبا۔ کیک اعمال ہے کے مطابق بھارت نے 2009ء تک 700 کالوگرام پاؤلو ہم تیار کر میا قلد جو 140 ٹی انتھیں دول کیلئے کالی موٹ ہے۔ بھارت اب بھی 30 کلوگر م پوٹو ہم ہر میں تیار کر دہا ہے۔ 1261 بھارت افزودہ پوریسیم بھی تیار کر رہا ہے۔ لیکن اس کا دھوتی ہے کریا ہی بھیاروں شل پاکستال کی تعایت کرری اور ان کی جائب ہے کھی دیادہ متوازی پروگرام کا نقاص کیا جائے اس میں لک بھی معروف نے جائے اور جائے کی شائل جی جہوں ہے خاص طور پر جو ہری ترک ہم کی جائے ہیں۔ جہوں ہے خاص طور پر جو ہری ترک ہم کی قریق میں ہے کہ معروف نے کا اعراض کی بروگر می کو بیشن کے بروگر می کو بیشن کی ہائی معاہدے کی خوالفت کرنے والی باکھ رہا متوں نے پاکستان کے دیکر سے فالدہ تھا تھے ہوئے والا تھیں اور کر تھی ہوگی ۔ امر میکن وار پر مقلم میں جو لیے ماموتی اضیاد کرد تی ہوگی ۔ امر میکن وار پر مقلم میں جو بیشن باہد ہے والا ہوں کی معدد بل کا میں کو بتایا تھا کہ اور ہم آپ کو وجو کے بی میں بھی ایک جو ایک تھیں ہیں گئے ہوئے ۔ ابدا اور شی طور پر بتار ہے جی کہ ام معاہدے پر استحد کی تھی ہیں ہیں گئے ہوئے کہ محدد کی تھی کہ استحال کر دیا ہے کہ استحال کر دیا ہے کہ کہ مقام ہے کہتے تھی دفت سے کا کری ہے۔ استحال کر دیا ہے کہ کہ دفت سے کا کری ہے۔ استحال کر دیا ہے کہ کہ دفت سے کا کری ہے۔ استحال کر دیا ہے کہ کہ دفت سے کا کری ہے۔ استحال کر دیا ہے کہ دفت سے کا کری ہے۔ استحال کر دیا ہے کہ دفت سے کا کری ہے۔ استحال کی مقدم اور کی مقدم اور بھی بیا ہوئے والا بقد

303

واضح ہے کہ پاکستان کی پوریش فاضی کی جوارت کے ساتھ برابری کے یارہ علی آٹویش ہے وابست ہے۔ کیک ہورٹ کے مطابق 26 کنوبر 1898ء کواس وقت کے ور بر طارح سرتاج می برے کہا تھا کہ انجو برق مرسس والوں نے فلومت ہے کہا ہے کہ اس موقع پری ٹی اور الشخافی مواد کی تیاری پر پابعدی کے معاہدوں پر وجھ ارے بھی کوئی ترج نہیں کے وقلہ مارے پاس انتخافی مواد کی تیاری پر پابعدی کے معاہدوں پر وجھ ارے بھی کوئی ترج نہیں کے وقلہ الاس نے بالاس کا تھا ہی کوئی ترج نہیں کے وقلہ الاس کا تھا ہی کوئی ترج نہیں کے وقل اور پر قرار اور کو بھی کوئی تاری ہوگا ہوا وہ وہ وہ میں اور بھی تھا ہے کہ کے وہ فی تیل پاس میں پاس کے بیاری کے مواد کے وجھ میں آتا ہے کہ کے وہ فی تیل پر بھی جس کھر وہ وہ تاری کے مواد کے وجھ میں اور کے وجھ جس کے ماتھ دو طرور آتا ہی چیف جس کھر المان کے مواد کے وہم وہ قرارت کے ماتھ دو طرور آتا ہی چیف جس کھر المان کے ماتھ دو طرور آتا ہی بھی جس کھر المان کے ماتھ دو طرور آتا ہی بھی جس کھر المان کے ماتھ دو طرور آتا ہی مواد کے دور کے المان کی مواد کی تیاری یا بھی تاری کے بیاری کے مواد کی تیاری یا بھی تاری کے ماتھ دو طرور آتا ہی بھی جس کھر وہ تو تا کہ ایک کی کہ انسان کی مواد کی تیاری یا بھی تجرب میں دور اس کے اور بھی کہ کوئی کوئی کے انسان کی بھی تھی تھی دور اس کی تاری کے دور کی کھی دور کی کھوٹ کے انسان کی بھی کھر کھی کوئی کوئی کوئی کے کہ کی کھی دور کھی کھی دور انسان کی بھی تھی کھی دور انسان کی کھوٹ کے کھی دور کی کھی دور انسان کی کھوٹ کی کھی دور کی کھوٹ کی کھی دور انسان کی کھوٹ کی کھوٹ کی کھی دور انسان کی کھوٹ کی کھوٹ کی کھی دور انسان کی کھوٹ کی

کیلئے کئل بلک س کے جو بری تو نالی ہے چلنے و سے آبدور ول کے جیڑے کے بال اعدر دوئٹور کو دفظر رکھی تو بہ جا سکتا ہے کہ پاکستان ور جمارت کے پاس بتھی روں شل استعمال جونے وال کم وثیق ایک جمتاعی موار موجود ہے۔

305

ینی مواد کے دخیروں بھی دووا کے فرق حمل پر یا کہتا ہے دورد جا ہے ہی والت طاہر ہوتا ہے ہیں۔ الآوا می جب جب ہوتا ہے اللہ والی بھی الآوا می جب ہم جوارت کے ایٹی بھی گئی گھر وال بھی جوارہ ہے دون پیولو نب شائل کر ہی جو بھی الآوا می گئر ان ہے جب ہم جوارت کے بیارہ والی کے بھی الآوا می گئر ان ہے میں ان ہے اللہ بھی ہوتا ہے ۔ 2009ء میں میں ان کی بھی ان ہوتا ہے ہے اور 2000ء میں ان کی بھی ہوتا ہو ایک کی بھی ہوتا ہو ایک کہ اس طرح کے دی ایکٹر کر پیر پیوٹو بھی کے دی گلو کر اس آنک میں مواد ہے 201 ہوتا ہے جب ہم ہوتا ہے اور ہوست جی ۔ موصول جو نے دیکارہ وال کے مطابق بھارت سے 1998ء میں جو سی تج یات کے شھال موسول جو نے والی دیورٹوں کے مطابق بھارت سے 1998ء میں جو سی تج یات کے شھال میں کہ رکم ایک ایک بھی رایا تھی حس میں دی ایکٹر کریٹر چالے بھی استعمال کی گی تھی رایا تھی اس میں دی ایکٹر کریٹر چالے بھی استعمال کی گی تھی (28)

یا کہتال کو امریکہ بحارت ہوس معاہدے کے مکساڈ اسے کھی مدشت ہیں۔ اس معاہدے پرم بن امریکی مدشت ہیں۔ اس معاہدے پرم بن امریکی صدر جارئ بنٹی ہے کو بر 2008ء میں وقت کے حس کے بعد یہ قانون کی شکل اعتباد کرگیا۔ اس قانون کے تحت بھارت کو جو بری موادہ کا سا اور کیانالوگی کی افروقت پر 30 مال ہے عالمہ پارمدیا با افحان کی ہیں۔ بھارت اور مریک ہے جو بری موادہ آبات ہے تکانون کی جارت پرآبادہ کر ایریت کی است ہے تیکنائوگی فراہم کرے والے کروپ (این ائس کی) کو می بات پرآبادہ کر ایریت کی افوارت کو جو بری معاہدے پر والی محاہد ہے ہے۔ بھارت امریکہ جو بری معاہدے پر والی طاہر رہے کہ ایرین ائس کی محاہد ہے پر والی کا محاہدہ طاہر رہے ہو ہو ہے کہ تاریخ کی محاہدہ کا بر والی کہ اوریک کے محاہدہ خواری کی تو در ایکنائوگی کی تاریخ کا در یہ تاریخ کا در یہ تاریخ کا در یہ تاریخ کا در یہ تاریخ کا میاب ہو شریخ کا دیا ہے کہ تاریخ کی محاہدہ ایریک کی کے خواری کی بھی رہائے کی کا میاب ہو است کا در ایک دی کی تو در کا میاب ہو است کا در ایک داری کے در کا در ایک داری کی بھی رہائے کی داری کے در کا در ایک داری کے دوریک کا در ایک داریک کی کا دیا ہو در کے دوریک کے دوریک کو در کی بھی رہائے کی دیا ہو اس کی دیا ہو گائے کی داریک کی کا در ایک داریک کی گئی کا در کا در کا در کا در کا در کی بھی رہائے کی دیا گئی کی در کا در کا در کا در کا در کا در کا در کی بھی رہائے کی دیا گئی کا دیا ہو در کی بھی رہائے کی دیا گئی دیا ہو گئی کا در کر در کا در کا در کا در کا در کی بھی در دیا ہے کہ کا در کی در کا در ک

FE785 - 113

ڈیا دہ انتظافی مواو تیاد کرے کی حمامت بش پاکستان ایک جواز پیری کر تاہے کہ جمارت کے پاس ایٹی سلحے فا سادہے۔ پاکستانی سیر تھیر اگرم سے فرور 2010 وشن دموں میں تھا کہ ہ

بھارت 400 - بئ تھیا دیمار کرے فا رارہ رکھا ہے، جوسٹائی پیٹ فارم (بدی رفضائی اور بحری) استعال کریں کے حمل کی تیمری شارخ بناظر آنا شروخ ہوگئی ہے ... 2009 میں بھارت کے اپنی کہاں کہ اور مساور بھی احاری (381) بھارت سے سک می تیمن سے پائی گئی ایش آئی آئی ایش آئی مساور بھی احاری (381) بھارت سے سک می تیمن سے پائی آمرادوں فاجوں سے استعال میں انگوں سے بسس ہوگی۔(400) چا بچھی سابائی پاکستانی دگام کی جا ب سے ساتھ ایر ماسے آئی کہ بیس ہوگی۔(40) والی انگام کی جا ب سے ساتھ ایک انگام کی جا ب مساح آئی کی وقت تک کی دوست ملک مثل بیش ہے کہ اور کارکری چا ہے۔ دور کے جب تک اس کا انگام کی دوست ملک مثل ہوجا تا می فات تک کی دوست ملک مثل بیش ہے کہ ایک آبدور حاصل کری چا ہے۔ دور یک پیدادوار فرم سے دور کی بیدادوار کی بیدادوار کی مارک رکھن ہوا ہے۔

308

انتی تی موا کا و جرو تارکر فی سے سلے بیل آیک اور جوالے پیوٹی کیا جاتا ہے کہ بھارت میں میں انتی تی موا کا دیورہ تارکر فی سے سکے قال میں ہے کا مصور بہتا ہو ہے۔ (جیش ہے ہیں گئن حرکے کہ تارک جوائی میر اگل میں اگل دوا کی تفاصوں کے بار ہے تی شعبی ہے)۔ 2004 ہیں خریجی ہیا اور خوائی میں اگل دوا کی تفاصوں کے بار ہے تیل شعبی ہے وائر کھڑ اور تی اقتر نے کہ افوا کہ جوارت کا میرائل والین بھی ہوئے گئی وائر در گئر اور کی افوا کی مواد کی مواد ہیں کہ اور اور کھڑ اور گئر اور کی بھوٹ بن اسکتا ہے مواد ہیں کہ اور اور کی تارک کیا ہوئے بن اور اور کی مواد کی مواد کی مواد میں اگل ہا اور کہ اور اور کی افوا کی مواد کی ہوئے گئے ہائے گئے گئے اور اسٹی کی ان کا کہنا تھا کہ ایک کی اور اسٹی کی ان کی سے کے لئے جعلی ہوئے بھی بنا مکتا ہے۔ اس کے عواد ہو کہنا کہ مواد کی مواد کی مواد ہوئے کی ان کی مواد کی موا

11.4 - آیک بھاری قیست

یا کتان کے سابق اعلی حفام کا کہنا ہے کہ -اشکاتی موادک تیاری پر پابدی کے معاجدے کے معاجدے کے معاجد کے معاجد کے معاجد اس کے معاجد اس کے معاجد میں اندائی ایک موں یو بھر تیکنا اور کی

كاستاجه ي جانا واب جيه امرك عرائد كانت ك ماتدكيا عد يرس ير ع بحى توقيتر سلائر ، گروب کی جا ب سے عائد کررہ نین الاقوا می بایندیوں ختم کردی جاتی جائیں۔ المعالم معر مكديس ياكستان كم معير حسين حقاق تر فروري عن بيدا موق أي كدي كستان وو مركيد ك ورمیان ایمی پروگراموں پر تعاون کے سیند ش قرائرے عاری بین کور کر یا کتان جوبت ہے کہ اس بھدائ کی ساتھ کی سوں موقع ترقیمتالو کی کا دیدائل معاہرہ کر سے میں اس سے بھارے کے ساتھ کیا ہے۔ 146 2005ء تی اسر بکداور جوارت کے وائری معامدے کا مطال ہوتے ك بعدامر في حكام يارب كريك تق ك بعادت كامعاهدا مك لوعيت كا بادر مريكان معامد من كو مح ياكنتان يا اسر تكل تك تين يوعانا جابتال المع البند بعض مريكي تجزيهام یا کتاب کے ساتھ اید معاہدہ کرے بررورہ ہے ، ہے جس تاک س سے القاعرہ اور طامیان کے حلاف مم على مرياد و مقاول حاصل كيدها سك يابيد معاجد وكرك يا مشال كواس مركايتين ولاياجا سے کدامر بیدائی کے ماتھ تعاون جاری مرفعتا ہے ۔ 48 ہے و سے بے ک مر یک مرک مركارى حكام باكتان كم ساته ايد كوفى معابده كرية عد كريدان فقر "ت بيد فرورى 2010ء بھی جب اور مدا تھا میر ہے اس بادے علی جاء ماست بات کی تی تو سیت فی رفت کے ترجان قلب کراؤے کے جواب ویا کہ ش اس یادے ش کا کہ تیل ي ك (49) 24 دى2010 دكوامر كى دور فاديد الريكانش في ياكتانى دور فاديد شاد كان قری کے ساتھ ایک مشرکہ پرین کافرس کی شے یاک امریکہ ترویراتی مکامے stratogic (die(ogue) فا نام دیا گیا۔ اس بر میں کا افراس کے بعد جب طری فائش سے موال کیا گیا کہ - سیا مريك بعارت كي طرري ياكتان كرماته كوفي معاهده رك كا راده كفتا به الواميون ع جوب ویاک اوقت سے ہر مریک س برصرور اور کرے گا ادارا ایجنڈ بہت وسی سے اس مبت سے وجیدہ معاملات او می شال کیا گیا ہے جیس کہ یک جو بری معابد ے والا معاملہ م عدا كريت كالبرجوم فسلدش ورج كياب والمين الراهرة كانتفاقات، عواد كريه بي عدود من كا كريم رياده ويجيده حاطات ويكل بات يبيت كرنكس م (50)

310

میریات بوئی داش ہے کہ اگر یا کتال اوجو برق نیکنالی ورجو بری مود فروشت کرنے پ عاکد بایندی فتم کردی گئی تو اس سے سٹی عدم کھیلا کا کی مجم کوکالی فقعاں پینچے گا۔ امریکہ محادث

والخطاكرية كاكياصليان

جو ہری معاہدے کی دیدے بیده اللہ پہنے ان کالی کنرور پڑچکا ہے۔ اسر کیل مجی ہوجس سپوا مرر گردپ فی طرف ہے تو یہ کہ پاید بیان تم کرے کا مطالہ کردہاہے۔ تاک دو یٹی ری ا بیشر اوران میں ستھال ہوے وال اجد علی در آخر سنے چنا تھے بید عفرہ ہے کہ اس طرح جو ہری عدم مجید و کا معاہد در کی تی ٹی کی ایک مدائی ہی کررہ جائے گا دور پی شیست کھورے گا ہیں ٹی ٹی ٹی کے معاہدے میں و جررہ بیٹ فا جمعہ کر سے اورائی تجھیار بنا ہے وال میٹوں دیاستوں کو معالی کر مینا اس موج کو سائل اورائی میں اورائی جب جو برق تجارت اورائی کی تیکن اوری کے حصوں ایک پلیٹ فارم میں کو سکتا ہے۔ اورائی روستی ارک والے میں لک کے درمیان اورائی کی تیکن ہوجائے میں یہ بی ٹی پروستی کا صد بینے و سے میں لک میٹی طور پر بیرموال اٹھا کی گئی ہوگ ہوجائے ہی بی ٹی ہوجائے

آلانو اسكتاب ديدكام فقرد في كيس م وطنة والله بادر بالاث مكاكر بها م مكت جوهم لا من ا

یا تستان کے مٹی جھیاروں کے کہلیس کے منتقم اور اوج کے سر میک پدر رویاں او انتظاتي مواول تياري يريايدي كم حاجرت يريد كربت شروع كري عاش وجير ياوه فالدونظر خيع أتا اسعام بيكو تكيل تك بتنياسه يا بيت كمحتم معامد بدير ومتخط كرست شال كي وجيس تو ور یکی کم سے رہیں کہ میدے بنا وج بدنا ہے کہ میکسی اس وقت بوے جائے پروسعت کے دور می سے حوالب کے مقام پردو سے ری کمتر (شمبر2 اور شمبر3) القير كتے جا سے بيل اورمسرہ بر تیری سے قام جاری ہے ۔ (52 53) ان سب ش ماسی اعاری سر ایکاری اور علی ہے۔ اگر انتقاقی مواد کی تیاری پر یا بعدی کے معابدے پر مد کراے کا گل اثر و ح بور اور مناسب انداز على آ مح بوستارو، الو بين صورت على فوشاب الدان مى الكثرون الداريم كى بریدادار بادمی طور بررد کنے کے لئے بالی براوری کا داؤین ہادے گا۔ جس کا مطلب موکا کہ صرف موجوره بقيوس بريداو ريد كردى جائة بككرني بقيوب كالتيريجي روك دي ما يدال طرح منظار کا مشرر ور بروسینگ بازش کی تغییر برنگایا تمیا ب تک کا تما مهر داریده کنع جائے گا و سے رہے کہ دوشاب دی مجمر بھی پیدائیں کرتا۔ س سے مسلک ری پر سینگ باتش کی مگر یا کتاب کے یہ اس جوہری فو نائی کے روگ ام کے نے کوں میت ہے جی اورہ بہت محدود ے۔ اور جری و عدید کد یو کتال ترک اسلوکا افرقس ای انتفاقی مو رکی تیاری پر بابدی سک معاجد يرفيش دفت كوروك كراجيت فودش الاوجد والتاب كياسا الدانوب كراسا ع ويكرم لك وسائل معاجد م في كوفي مرواده ب الورية جنوبي ديشيا على الشي جني ورب كي وبه يجوال كى تحيور فى كى يقين وبانى كيد يناتجه في كتال كاخيال بدين كرترك الموكافراس كاستواه ع كتان يردورد ية ريل كركروه بالتين كالأخار موسدوب واراك فاحبر كل ال شين بل اسدام؟ بادكويادد بايال كراسة اللي حرابيكن بيسب سفادتي معمولات كي طود ير موها، شد کہ سکی مین الاتو ای از مج کے طور یا کہ حس بھی یا کنتا ہے انتقاصا ہو کہ وہ تی ہسی انظر ثال كرستادرا في الديش بديا

معامة ودسے نظرية تا سيوك القاعدة عامان وافقامتان ورقبا في علاق سك وراب

على بات چيت كين على مل كل حكام كم وكتان آت دين بي س ر ل حام على چير پيل جا منت چينيس؟ ف مثال ايومر ب ايکل مون جيو مسمر بي ناند جر ب و بود پيغر يا ش اور مغانشان دیا کتان کیلئے امریکی صدر کے ماکندوخصوصی رچرڈ بالبروک شال جی ایادرہ کدہ میک مولن اسب تک یا ستال کے چودہ سے دیادہ دورے کر میلے جیل درج البالبروک محتمری جاری کے بعد وفات یا مج میں اور ان کی جگر کر ان شن میک حد مات مر اندام اس برا میں سایہ بات قائل فور ہے کہ 2018ء کی بلیری کانش کے دوری یا کتان کے دورال می جو برق جنعیا رول کے معاملات کو منظر عام بر تیل لا یا گیا جگہ مشلر کو یا گستان کے جو ہری بخصیاروں اور ا ينمي مواوكي حفاظت نك بحدود ركعا حمل يتي كرمحسول بواجيسية كتر محبد القدم يرحال كوتهمي بعلايا جا ديكا ے صورتحال مدے کہ امریک کے نئے حولی ایشیاء میں ٹیمی تھیاروں کی دورے ریارہ ایم طامیان کے علاق بنگ ہے ۔ بالکل ویسے ال جیسے 1980 مگ باتی تیں امریک کے سے ماکنتان کو سی بھی تبارکرے سے رو کئے ن سیت موہیت ہو بی کے علاق جنگ رماوہ ایمیت -SJ65

115 _ ماصل بحث

جہال تک اشتاق موادی تاری میں باندی کے معاجرے مرز اگر سے کا تعلق ہے، باکستال ک سر ستی کے منظمین حاص طور پر اوج ، اے حاطر میں ، نے بغیر معمور کے مطابق ، بی مجھی یا گئا و بائیوں کی روش کے مطابق ۔ جورت کے ساتھ سر میجک بربری قائم کر ہے کی کوششوں میں معروف جیں مد کرات میں رکاوٹ ڈال بر کے طرف تو دہ تودائتاتی مواد کے ڈ جیر تحقی کررہے ہیں، دومری طرف وہ عالی براوری کی آبید یا سنال اور بحارت کے درمیان تیار شدہ نشخاتی مواد کے فرق بھارت کی موجوہ وقومی تیار ہوں، حاص طور پر میرائل کے دخاگی نظام كے حصول يك جوارك كي كوششوب اور مريك بحادث جواري معاجرے كے وارے ي المنة مخفظات كي طرف وزتے رہتے جي الله الرات ش زكادت الله الله الكه ويا بيك كا اک سے یا کتال کی جاہری اشرافیہ خود سے نے بھی جارت کی طرر پر جوہری معاہدے کے المكانات كالدامنة تحملا ويجبتي بب اليم كمي معاجب كي أكر جازت دے دي كي توس شراف فا

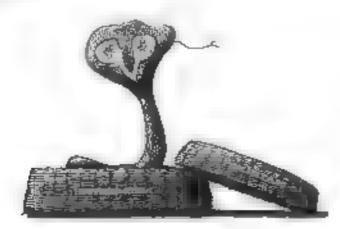
یا کتان کے تو تائی کے شعب اور وسیع تر معیشت میں ٹرور سورے بوسے گا اور جھی روب کے يروكرام كين اصالي وسائل بيسر من س

ترك المحدكا فراس على يا ستال كي سيرمير كرم ب وهوي بيا سع كدي كستان ب الشعاقي مواد کی تیاری پر بابعدی کے معامدے کے بارے اس واقع تر قوای مفاد سے اس اصوق موقعید اختیار کیا ہے اوراولان کیا کہ " گرخرورت پڑی تو ہم ایک شائد او تی کی اشکار ہونے کیلئے محی ا نیار ہیں۔ ⁵⁴⁴ تا حال تو یا کمتان اس شن کا میاب ہے کیونگے اس کے سائٹے بہت ریادہ تحت میں رے، کیونکسامریکساورس کی سریاتی شراعاتی برادری کی توجیط میان اور انتقاعدہ کے حلاف جنگ شل یا کتال کے ساتھ تھاتا سے پر ہے کہ وہ بھر رہیں۔انتھاتی موادی تیاری پر یابدی کے معاجب بر مات چیت کا تارکرے کیلئے امریک اور دوسرے بوے می لک بشموں غیر جوہری عمد للدكوا ي معافظ كو يحتر عال ويحي حصد بنانا بوكا الى منه ين ميا لدم برهال ادبا مداور ويكر الجي د كلف والفي الله كروش ول كتال عديد كرفي موك

مر جدیا کتال میدارے ریادہ اصر رکرد و ب کدشتاتی مواد کے معاجرے مل میدارے موجو وخیروں او بھی شال کیا جائے متاہم اس منسط میں دہ یا تاہو تکیل ہے کروپ 21 کے الآند براز في بيوري بينذ ادر جايان جيم كلات يحي بيدها هدا في ياب تا كرموا براء من و فاكد ب عاصل ك ما يكيل و جويرى عام يعيلا و بعى ادرترك المعلى الان من لك ادر معابد ... يركام شروع كريد كريد مك حوابش مندويكرم، لك كويد بين كدوه ياكستال كواس مركى يقيس د مان کرا کس کداس معامد مدین انتقاتی مواد کے موجود و د حائر کا معاهد موٹر ایدار بی شاش کے جاے کے مصدی وہ یا تشار کا ساتھ دیں کے 2010ء میں موے والی این یہ فی جائزہ کا افرانس میں مجلی ورس کا میٹیس و بار کر کی گئے۔ بیر کام ان ممالک سے کیا ج 2000 ورس اور ان والى جاء وكالفرس على الطبيع ان واست معال التاسيد في والمعلى قائم را يح وال على ے ورب کے کہا اس کا نفراس ہیں اس با ہے کی صرورت پر رورویا کیا تھا کہ ' جنتا جند کی ممکن جوج ہر کی حشیت کی حال تمام ریا منور کی جانب سے سے انظامت سے جاتے جا بیس کہ دواسے یاس موجودتمام تشقال مواد عامل يسى اليحسى كي تمر في يس يوكى ويكر عالى وعيت عدا تعدر على مقام سن قنت رکاوی ، تاک بیانعدی دوست کرے جرفری مقاصد کینے ہے، ور وہارہ کمی فرقی

اينى ساست كى د زى كرى

والمستشارة والمراوا



استوال الرئيس" يكا و 551 ايدر حرور كاكي بياجات الدكاليك الرصاح الدكاس مسود ع شر موجود سے جو بھن الله كى يينل برائے انتقاق مواد في جي كيا ہے (68) صرودی سے کرانٹھائی مو رہے بایندی کے عدا برے برید کرات کا جدد تا و کیا جائے اور الى معاسط كو ميرسعيد بدرت تك في التواويد وكمه جائد والمراكب جو جحى تك الشقاتي موادي، كريد يك معروف جي وخاص طوري وكتان وال كي فواجل مي كدائي معاسف وطوي وي جائے اور معامدے فی محسل میں دیا دوسے دیا دوتا جرکی جائے تاکر اُنیٹی اسے ااسکا تی مواد کے و حائز على الله على الموقع ال جائے عوام لك جو موادير يا بدى ك محاجد كو بيش مد ين الين اس كا اللهادكرة بي سيند ورس وحديد ورودية بياسين كـ 2000 مك ين بي في كالفرس شر انشقاتی موادیم بابعد کی معاجرے کے ورے شل جو پاکھ کہا کیا تف اس پر مل ور کہ بیشنی منابع ج عرف معاجد مرد كرات كات ركيا والقال بحث كويا في يركي ورت كالمد عمل كياب عدر مرات كاعمل شروع كرب سى كى دارار يقر ادر معابد يك منظورى ک مورا تک تول سے فکی سے اے الازم بے کے والتان میت شقاقی مواد کے مال دیگر عما لک بند آوات کا حصر بنیل دیا ہم جو بری بتھیاروں کی حال ریاسوں کے سنے بھی الارم ے کرائی ترکب سی کو ایجندے کا حصر منا کی ساین ہی ٹی کی جائزہ کا عراس اس کے سنتے ایجا موقع فراجم كركى سے

12

مم يه والت مى دير خود الدكي مح كه يا كتال اور بحارت كوجو برى متحيد رترك كرا ك في ما ي کوششون برکیار قبل ظاہر کرنا جا ہے۔

(Nulcear Dynamic) コレプリステー 12.1

یا مشان اور بھارت سے ورمیان جاری شی جھیاروں کی دور ال ممرے مثل فات کا مظر برحس مے رواوں ملکوں جی ایک ستقل فکل افقیار کر رکی ہے۔ وواوں ملکوں کے ورميان تشمير كيهموا ين 1948 واور 1965 وين حنگين از ق كتين اور پير شرق يا كتال مي 1971 مين حنك الري كي حمل على جمارت . . . ه حدث مريح يو كمتان كوهنست فاش وي ال جنگوں ہے ووٹوں اخراف حامل طور پر یا کنٹاں بیس کی مورج بیس شعب پید کی کہ سرحد یام رہے واے ال کے وہمن جیں۔ اس کے تھوڑ سے فرصے بعد ال 1974ء ش جوارت سے میں ائى تى جى بايدائى طرح يا مثال كوس دورى لكا يا كياكدد ويحى الشى ملاحيت ماصل كرے كى کوشش کرے۔ جے النوں برمحید اس وشنی سے سامرف دواد رباطکوں کے درمیان معاشی سیامی ورثقائل تعلقات كومدود كيا بلكه الرسيجنون الشباء تل علاقان تعادد تفاق اور يكاتكت كواب ياؤل عدائ كامناسب موقع شاله كار

عاليه برسور عمرا منتي بتعميا رول ورسيت سے باليسال مزيد تحت سوفي ال اورلکن ہے ك جولی ایشیا شن محاد آرائی مجی جاری رہے کی کیانکہ تناد شن کی ورشتی کے والسے آ جاراللر فیل " تے جنوب ایٹیں کے بیدونوں مک مسابقت کی آیک مک تطریقات دوڑ کا آغار کر چکے ہیں، جس کا کوئی علق منظر سی اتا ، دونوں سے ایسی جھی روں کے بردگر م کودسفٹ وسے اور ان کی استعماد بزوهائے کی کوششوں میں معبروف جس پ

بدوا سے کے کہ بھا مت جھے کی وق جو برگ طاقت سے کے حواب و کھے وہے جولائی 2009ء کل ال سے الی میل ایٹی آ بدور عمدر کل کارن اور اس کا پروٹر م اس مزید ا مداری بنا سه کا ب موری خرج کے میراکل محل تیار کرد و ب مدان شن 3500 کلومسری مار وال التي الدي مير أل مكرور مير أكل اورة بدورون سے جات واسے واسے واسے ديستونک ميز ال شال جيل. یا تحتال کے یا سیختیک اور معاشی دونوں طرح کے وسائل کی شدید قلت ہے۔ اس کے

اليمى جنهيارول سے ليس جنوني ايشياء مستقبل سے بارے مل چندقیاس آ رائیاں

برويز بوديما أياء خيامهال

یمی طاقت کے عال جوب ایش عالمستعمل بہایت وجید وطور مردوعوال کے ساتھ مسلف ہے۔ کے بھارت اور یا کنتان کے درمیال مفلق اور دوسر عالی اللی نظام دیا کتال اور بھارت كدرميان وت جات وات فلا فالبولي الله مك بورك عطماور بورك سل مالى ك ہے لیک برد ادر اور اور کی خطرہ جی حدالہ ہے کہ اید خلک فات مزید ہی ال برال قائم و جی گ بھارت دودی کرام بلد سکت رتب کی ہے تب کی وہ ای رفر سے ترقی کرے وہ ی کے۔ ان کے درمیال خاصت می ای طرح ہی ہے کہ اور میصور تھالی اس مرتو بھی ہند ہے رکھے گ كر " مع دان دوائيون الل الحي واكتال الل تطفي عالى سياست في بساط يرمركرى ويليت ك سأتحدث جودريها

آئے دائے واقول اس باک بھارے افعاتات نازک مورتمال سے دوج در جی گے۔ ووقول ملكول كاليفلن ترويل (منر يجك) تعلقات كايك يزب وروسي ميدون كاحد بناً حا ريا العاش شرامريك ورفتان يحي شاش بين علاده الرياع كنتال شراعت يهدون كي سياست، جو " نے وال و ما تھاں کے ووران طالت پکڑ عل ہے، انعارت ومغرب کے ظائے محالات والے ما ر پر نظر معمون میں جامل طور پر میٹی جنگ اور سی دہشت کر دی کے خطر سے کا جا ہر وہیا جا ہے گا۔

یادجود وہ اے یکی تھی دن کی بعد ریا ماے اور بھارت ے باتھ برابری قائم رفتے کی وششوب من معروف ب وو باولو عم كي بيداد ريزهات كے سے سے ري بكر القير كرد با ب اوراس م معلق بیم حن کی تازی اور دی پروسیک پروگر م کورسعت دے رہا ہے۔ ال ساری التصيوت كي زندك 40 سال ياسك لك جمك بوعتى ب

عمار و ب ك ياكتان اور بحارت دولول ش عد برايك ك يان منى جنمي دوس كى تعداد 100 کے لگ بھگ ہے۔ ایس بہال تک فینچے ٹیل جا میں برس کا عرصہ نگا ٹیکس ہے کہ التصارول كي العداد ش الله دو تين و باتيل كردوران مزيدكي سوكا اصاف جوجاك تقرباً عن عقے ہی وقت برطانے کان اورقراس کے باس جی۔

وتت كريد كرماته بهت بدويكرهما مك كي طرح بعددت اورياكتان كي يديمى المني بتھي راور بن عرض كل اللام بنانا أسان سية سان تراح موتاب روستاجي بجديد شيكنا أو جي سامنة جنسو في modules يرمشنل بوتي بيدور سائنسي مصوبوب كالتصيل علم اب عبناتي صروری کار ریاد سید عی اتھے دیتا ے کے لئے سائس دانوں کی صرورت کم ہے، تھینٹری

كبيور سے جان جانے والى خراد اور دوسرى مشيوں كے ورست ماكثوں ك مطابق پڑروں کی مثل برطابق بھل تاری اسیا آسان بن کی ہے۔ ساتھی چید کیوں کو ظاہر كرتے كے الله واكث ماس" واصطلاح الب ورست كيل اى ال وجوبات كى بناير اور محس کی مداست یا ستال جو بری بخصیاروں کا فقیرہ تیار کرے ش کامیاب موج فائے۔

المیمی انتھیا دروایل انتھیاروں کا تباول فارت کیل جوے ہیں۔ جس کا انداز واس امرے مكايا جاسكات كريمارت الحلي يافي رمول كروران بتعيد دورح 55 بشيرة الرحري كراب والا ے۔ ا بعادت کی معیشت رق کی راہ پر کا عزت ہے چہ تھے کیا جارہ ہے کہ جون جون معیشت مزیدتر قرار ساک ال 16 قرق جند یکی ای تیزی سے باحثا ہا ے گا۔ امارے کا فرق جند پہنے علاء يرتجري تفوال يز جيدةراروياجة المباب

جال عک واکتال کا تعلق ہے، 1 1-2010ء کے ہے اس کے فاقی افر جات 8 میں ڈالر کے لگ بھگ ہے ۔ ساتر جات 2008ء سے بھر جات کی ٹیست 30 بھرر ورو تھے درکل

يجِت 216 يعمد على الك 2001ء عن سيتك يا شان ع يتحيد دول يسية 6 يلي والراح رائد کے معاہدے کے ایل اس یں ایل سے ایوساہ الرا کا طوروں کی سرید کا معاہدہ می شال ہے۔ یا کشان کا پر نا مائھی اور اٹھادی ملک جس میں کی یا کشال ولڑ ای طیارے ور اوم سے ہتھیا م

بعدرت اور ياكستان ووقول قريب مكول على شار بوست يلياء اليايم البيول في ايك اود روا تی بتھی روی کی تاری افرید رول کے لیے جماری رقوم محقل کرے کاعر م کررکھا ہے۔ حس ے طاہر ہوتا ہے کہ بیال، یکی طرق صعب کے کمپلیس میں اصاف ہوگا۔ تا ہم یہ دانتے ہے کہ آ ے وال و باکول کے دور بنا دوو را خکول شن او جی مسابقت، دراس ے مسلک دیگر احراج اللہ شل اضائے کورو کناز یادہ مشکل ہوجائے گا۔

ي كسّان اور بخارت ك ورميان اسلى كرواز و رقع در الله س طا بريوت واست محران اورایش معاطات ایسے موال جی جی کی وجہ سے بورے جو فی ایشیاء کے حالات فیر سنتی مرے کا حدث بـ 25 يرسول سے يمال جوي يشير كي تقيم ير ع علاقائي تن وال (سادك) كام كردى ہے بیکس یا ستان اور بھارت کے ماجین جاری چھکڑوں نے ان اُمیدول کو ماہوجیول شن تیریل کر و یا سے جو ال عطے کے عوام مے تعلیم سے وابست کر رمی تھیں۔ سرارک تعلیم سے منشور شربا ورج ہے كه الركن مما لك كرورميان بالهي مجود يوجو البيح بمسابون جيس تعلقات اور بالمحق تعاول بيد كرك جولي يشبون في بدي علي السام الماء وادى ماتى العباف ورمعاش وشحال ك مقاصد اورے کے جا مجت جیلائے یاک بھارت گازی کوئٹم کے بھے بینامکن اوکا کہ جوں ایشیا میں قوموں کی ایک اسک مؤثر کیوئی تھکیل دی جا سکے جس میں اس فیلے کے مکرس ی سعاش، الماي اور ما حوي تى جرالول اس ئين كى تجريور مقاحب مو

2 12 _ علاقائي ورعالي 7 كيات

یشی مداحیت کے عالی جوں بیٹیاء فاستعقل بڑی طاقتوں کی سیاست میں بیٹا ہوہ ہے۔ چھا ہا بول سے امریکہ معامیات کہ جھارت کو ایٹیاء کے لیے ہے ۔ امریائی اور معاثی معوور ساکا حقد بنا منکے مص طور برچین کے مدستائل کےطور میں بعد کی برسوں بھی تل امر کیدیے ہے

مید قائم کری تی کہ بھارے مغرب کا وائی ایک ایسا جمہوری اور مرا بیرور دملک بین جائے جس بی ا میوسٹ چین کا مقابد کرے کی صلاحیت ہو۔ یا در ہے کہ چیک شی بھارت کی آتراوی کے دوسال بعد 1949ء میں افتاب کے اق

321

جمان کی جیشت کے حالیہ برسول بھی جس نیزی سے ترقی کی ہے ، اس سے وہ ایک مکند

الم کی خاف کے طور پر امر کیہ کا عدمقائل افٹر سے لگا ہیں۔ چنا نچراں کا سویا ہے کر سے کیلئے

امر کے سے پہر بیمادت کی مدمات حاصل کر سے کی کوشش شروع کردی ہے۔ وومری جا ہے بیماری رہماؤں ہے گئے مریک کے ماتھ ہے کے لئے

دیماؤں ہے جمل مریک کے ماتھ ہے نے تعلقات کو بیمارت و یک بڑی خافت بنا ہے کے لئے

استعمال کر سے کی محال ہے۔ ان سے بیمارت امر بید تعلقات کوجور و 2004 و ش " تو ویرائی گئی مریک علاوں ہے وہ سے

شر کت میں انکے دومات ہو جات ہے بیمارت امریک تعلقات کوجور و 2004 و ش " تو ویرائی محالے میں معالیہ سے کو مورث میں محالے کی امریکہ کے ایک بیماز مرکاری تیمسر سے می وقت اعمال یہ محالے کی مارٹ ہے میں بیمارت کی بدد

کرنا ہے ۔ ۔۔۔ ہم اس محالیہ سے کامقورات سے بھوئی واقف ہیں دیشمول قوتی مضمرات سے بھوئی واقف ہیں دیشمول قوتی مضمرات

بھارت کی ان خواہشات میں پاستان کے لیے استی میں میں میں جب بھارت میں اور میں اور سے او

اس طلق کی ایشی ترکیات ش ایک اضائی پیلو بران کی پیشتی ہوئی یٹی صلاحیت ہے جو بتھی ہوئی بٹی صلاحیت ہے جو بتھی دون جو بتھی دون کے ایک کمل پر دگرام ش تندیل ہو گئی ہے۔ یہ بات یار دکنے کی ہے کہ بعارت اور پاکستان دونوں سے جو ہری بتھی دینا نے کا فیصد کرے سے گئی سال پہلے سول ایشی مملاحیت حاصل کرتے ہے۔

3 12 _ جو ہری خطرات اوران کے نتائج

یقین ہوجا سے کردش کے ایٹی میزائل سلح میں ور لائٹی کیے جانے کے بیے تیار چی تو بھارتی انو کے ان کے حلاف ایٹمی حمد کرے کی بھی معمور بعدی کر چکی ہے۔ میگی معود تعال کے تدارگ کے لیے یا کمٹان کوشش کرے گا کہ ایٹی چھی جا ہے ہیں چکل کرد ہے، اتا کہ ان چھیاروں کو جارت کی جانب ہے ۔ کوند سنارت جیسے می اوے وہ کی جمعے میں صافح کر ہے گئے ہجائے البين استعال كريل

میروشیم اور تا گاسا کی کا تجربه بنات به که صرف ایک جو بری اتھی رجی ایک بدید شرکو تباوه يربادكروجاب مايوجا ما يك ان شرب برشوش أيك الكافراد بالك عدك تقدمان الناشرون علموري وورد سے والے اللم وحوالوں سے براہ راست ما المثل موسے تھے ور اس قائل رہے کہ تا ہی ویر ماوی کے شکار طاؤ ہیا ہے آئے والوں کو بٹاہ وس اور ڈمی ہونے والوں کے وا ج موا کیے کا بدورست کر مکس میا ممکن ہے کہ اعادت اور یا کتال کی کو کی جگارواس عن صرف ايك مم جدوية على الردوة بالرف ب وي في يا في الم على جلاوي كا ورشرون ونش مدینا یا کمیاتو صدشت کراس سے 30 لا کھام او بلاک ہوج کس کے اور زخی جو رے والوں کی تعداد بھی کی کے ملک جمگ موگی۔ ⁵⁵ سیک متابی کے مثر سے قتم کریا اور اس سے ہوئے واسے جاتی وہائ خلصان کا رالہ مرنا راول المکور کی ستعداد ہے باہرے۔ سی قطعے کے دیگرمما لک کے یاں میں مدویے کے مناف ماکل تیل اور واقت این الاق کی مداری می بشکل می معالی ک كوششور شي واتحد الناسج كي-

ا لیک با ک جوارت این حکمت را صرف جولی ایشیا و کوباد مرد که و سن کی بلکد اس سے باتی و بیا کا کیے بو حقہ بھی متاثر موگد ایک مالیہ تحقیق میں بتائے کی ہے کہ کر رووں ملک پیجا س پیجا ک الشي جني راستعال كرين تو ان كي وجه الصحياه عوال والمساشيرون المسا أشخير والاوهوال ياجي وال على جدر يعرب الشياء ك فط على تلكل حايظًا الوون على يد جدى ديام كروش كرنا شروع كر و سے گا اور وہ ماہ سے کم عرصے شک میر بوری و بیا کو بنی گیسٹ شک ہے ۔ بدو عوال سورج کی ر بھی کو کم از کم کیا۔ وہائی تک رو کے رسکھ گا جس ہے۔ جین کی سطح سرد بوجائے گی۔ اس طرح فٹک میاں بید ہوگی میں کہا جا ملک ہے کہ س سے بوری دید کی رراعت تاہ و برماد ہو جائے كى (8) الناصر شات كا تقاص ب كرجول ايش مسك قطيكو يك جاء كل يديات عيام مي توجد

وي جائے۔ علاقاتي اور بين الاقوامي علم پر زيادہ سے ديادہ اوششيس كي جاتي جو سيس كـ بحد رہ اور یا کتان کواسنے کی ویڑ اور جنگ کے منصوبوں سے دو کئے کے لیے تھوں اللہ مات کے جا میں انگیل، بک دوسر سے کے مہاتمہ پر اس طریقے ہے دینے کی ترقیب ای جائے اورانیک کیا جائے گیا ایک دوس ہے کے ساتھ تعاون برساتھی۔

ا با کستان ادر بیمارت دواد ب کوظاحق ایک ادر بزر اعظره اینی روشت کردی کا ہے۔ یا کستال تجرش 70 سے 100 میں تھی رکھنے ہوئے جل کی جگہول پر انتظاقی مواد پیدا کیا جاتا ہے و اس کورں پروئیس کی جاتا ہے۔ اس صورت حال شل عابی دختیا پاسدوں کی جانب سے قطرہ ہے، جو شی تعیب سے کے مدر محل موسکتے ہیں اور وابر محید بي خطرو عميس اور هنتی ہے، ليكس كتابر ہے اس بارے میں واقعی طور پر کچھ کیل کیا جا سکتا ہے بات تھی جانتے میں کہ القاعدوں البات یا کتان سے ایٹی ہتھیاروں کے بروگرام میں کا مرکز ہے والے بیسے افراد سے داللہ کھتی دی ہے جواس کے جدرو ہیں، آپ مہیں لاوں دوراس کے ساتھیوں سے حوامی و چھٹا شروع کرو یا تھا گ اكر بكومغر لي شهروس كو يلى فالديداد وجائة الاستامر يكداى فدرهتم اوجاع كاكداس ایٹی جھے راستعال میں ے آ ہے گا حس کے دیکل میں اس سے (اسی مسامد کے) حماقتے ک شداد ال مريد معاديو باع كا ادر بول وومقرلي وتي اورستم ديا كا يك حتى مقابد كرا ي كي يوريش بيل آھا يك كي

اصرف امریکہ کوئی ایٹی رہشت گردی سے تواج دوٹیس جونا ہے بلکہ بھارت اور یا ستان کوچی اس خطرے سے جبر دارر ہے، کی صرورت ہے۔ مندن اور نام یارک انقاط ہ کے جنگیجو ک کے تر الدول مو مكت ين ميكن والي اور احمام إو وقوان ك يے اعدان اور غويادك من فياده م بال الداف بال . گر القاعد و کوئی ما خدرون کے بین کامیاب و کی اور اس کے دیکھی جی جھارت سے یا کشان کے شہر پرکوئی بھی جمل حدر کردیات اس سے دہشت کردوں کا اور المکوں سے ورميان شديد كراويد كرسة كاويريد حواب يورا موجائ كاحمى بحل كافر اورأ منال واواس ا مرجا تيم الحك بهادت الامغرب كرما تهدما تدبياه يرست من شيعة معمالول وتحي وتمن يجح ا ہیں۔ کر جیاد برست ائتہا پسدول سے پاکستان کے مٹی چھیا رون بر قصر کر بواتو اس کے بھیے عل امران مجور موس في كاكره و المح جعيد بناسه كالولى على الصدر سعادرين، يك يوناه كن

الشحى أكراواشرون بوجائي

یا کتال شی موجود ملائ جگروکل کی توحیت اور الن کے ماخذ پر فورک جائے تو یہ بیشین موے لکتا ہے کہ السلول بر پھیلا موامل ہا درا گئے اقر بیا 50 برسول کے سے یا کستان اور س فط ك معلى رواندر موتاريكا . 1980 مل دبائي كدوران جري سياد كل كالاي موس يا كستان كي قد اي شاعتور، معودي حرب اورام ريك معالوجوال، دغالوب وريا كستايوس ومشمل جها وسير المنزوع مي الل تيادي والمدرية وال يتلجون أوريت وسية رب يتيرا المحاسك کام کررہے میں اور مین فران مرازوں چھول اور بچیوں کے نے ال کے علاوہ ور کوئی ورک کا ہیں التل الله التل أكثر المعت يسدون كالتاء اللوك مطابل التعليم اورز بين التي المواق ال كة تنول اورموى كالل وبائيس تك متاثر كيد كي

325

12.4 - جوبرى بنفي رول كى تفى كاجنو في ايشي ويرندز

یا مشان عالمی بر درن کیام اینی عدیقوں کا مرکز بنا مواسے۔ 11 متمر 2001 موامر کی شرول برحمور كي وجد سے القاعدہ كي حاميات الحق وبشت مردى كا حوف بزيد كيا ب ا كيسوير اصدى الياس الدايك اورتشويش يحى في المرسى الدوه عند يتى العياروب كريميلاد كا خواب ہے۔ 2003ء میں انتشاف ہواكہ واكثر عبدالقدير فان نے ايس جھي روس كي شيكنالور في اور ويرائن امران ، ليهي ، شال كوريا اور مكت طور ير يحدد مكرم لك كوع ، قا موني طور يريي تنے اس نیامو تھال ہے او ال عرصے ہے ملتو کی ایٹری جھیاروں کو تلف کرے کے معاضے کی مخلت كو جا كركرديار

یکی دہشت گردی کا خوال میلی یوی طاقتوں کو تھیرے ہوے ہے۔ حجر 2009ء ش اقوام منفره كي من حتى كونسل على منفقة طور يرمنظورك كن ميك قرار داديس تشليم كي عمي عند كرا يهم سب قنام انسانوں کے ہے میک دیادہ محفوظ ہوا کے تو بھی مند جی ربیدا س مات پر امقاق رائے کرتے ہیں کراہیا، حور بیر کیا جائے کرید بااٹی تھیاروں سے یاک اوج اے (1) میں ایش جھیاروں کا حام معتقبل قریب شرحمکن کش ہوسے گا۔ 2009ء ش کی ہے گوے کی تقريه يكل جوجرى بتحديدورى كے حاتم كى صرورت ير دوروية جوع مركى صدر وياه كب تقا

ك جمويا كوا ينى يتحييا روب عظم بالورير ياك كرے كا مدف جلدى يورافيس كر يكت كم ارتم ميد المادى رود كيون عن وحمل تنس ب . ورير حامج الرواكانش في ساور ويحيد وهيل وياكد الليديم الحي تحييدون سے ياك ريا الى دىدكى ش، بلك شايد سے والى سلوس كى دعركى ش مجى حاصل سام يا كير ر⁶⁹- كلونل ريره -نام ق كيب ثين الماتو كيمهم كي تحت بحى ويا يو سي جھے روں سے یاک کرنے کی کوششیں کی جات رہی ہیں۔ اس مجم فا استم مرے و بول کا حیال ہے کہ شی تھیا دوں کا تعمل خاتر 2030 میک می کیا جا کے گا۔

جولي ديشي وكوتتهي روس سے إك South Asia Nuclear Weapons France SANWFZ في المري ا ے تاک وہ بے شی مرائم سے بار رجی اورجولی شیاء کو ایک مضبوط بر وری بنا کی ا بوسکا ب كريد وين الرقم كم معابد على مرف مرى الكال بالدويش بيال الفاستان الديب، و بجونان ثنائل جول معاجست الناعما لك كوموقع الحكاكدود إكتال اور جاءت ي الله المراج مراكادوك لي مركادي اوراواي دياة (ال يكس برايم لك كويد مداري مجى مورى جائل ب كروويا كمتال اور إهادت شي عظميا رون كرها تحري تح يب ومعبوط بنا مي دور دواول من لک کی طوعوں کو ای بات برآ مادہ کریں کے سیامی حالات بجتر أر ك وو على البرايون عيابيره ل من هي مريك جوي براكالها ورجوب شرقي بياء، الريقة اور وسطی ایش میٹل سے علائے موجود بیل جو اینکی جھیاروں سے ممل طور پر یک ہیں۔ ان علاقوں شن واقع مما لگ نے بیٹر کر کھاتھ کردیٹی ہتھی رحام لیٹیس کریں گئے۔

12.5 - فين بني كارشش

2060 وشی جنوبی ایشی و کیسا موالا وال کے بارے شرق موقے موقے اندازے ال لگائے جا مجھے جس مکان بھی ہے کہ بھورت اور چاستان کے درمیان خلفا ہے قاتم رہیں مے۔.. ولوں ملکوں کا حکمران طبقہ کی وجوہ کی بنام پر عزم ہے کہ و دیٹمی دوروہ کی جمہور بنا نام ہے گان با اس كيك لتى ال معاشى مياى اور عالى قبت دواكر ل يرب وايسى جلك كردهر عبازع کی گزارئے کو تیارہے۔

مجتے ہیں۔ سی پر چیس کے مدائشویش پیر ہوگی وریاس دی صورتحال کی بڑے تاریعے کا باعث بن مجتی ہے

مر بھیا تک منظر کا تصور کیا جائے تو ہوسکتا ہے کی کلست سے مدیقے سے دو جار یا مشاقی جزر رائٹی چنگ کی دھم کی کا فیصلہ کر لیں۔

جیدا کہ بچائی سال پہنے کہ وہ میزائل پخران ہے میں طاکہ بخران کے دور دن ہوجہ، علاقہ مطاقہ میں اگر کے دور دن ہوجہ، علاقہ مطاقہ میں اللہ میں اللہ میں اللہ میں میں میں مسئل کر ایک مثل کا باعث میں معالم میں اللہ میں اللہ میں میں اللہ میں اللہ

THIS AVAILABLE FROM JAN TOOLDER

Before you arrest too many spies, remember that we don't have any nuclear secrets." کی خطے کی جھر ایا گی سیاست بھی ہیجیدہ دور عیر تھکم دے گی۔ جبی ہافت دور ہر دور موق کے سد باب دورائے قرائر پید کرے کیئے مریک اور جارت ایک دومرے کے ساتھ ہاتھ ما سے معلوب میں جوارت کے مقابعے کی حاظر پاکتان کیئے پی جارت میں صال کر مکا ہے۔ امریکہ پر دہاؤ بڑھ مکا ہے کہ دہ پاکتان کو دیادہ حادثر جم کر سے تاکہ دہ انجی پہندقو قول سیامعلوب تدبوہ جائے اسٹانی کی دواشد ہو گئی ہے اور گر بھادت اور چس کی قرآ کی برقی ہوئی معیشتوں کو مدافقر دھاجا ہے تو بی قرار گئی کی جاسکتی ہے کہ دولوں می لک کی جانب ہے۔ ساتھ کی خرید دکی اور ایاری پر اور حاض طور پر املی تیکتا تو تی و سے استھے پر بھادی احراجات کے جا کی اور برجانے اور دول دیے ایمی بھی مول پاوٹائی کے ساتھ اور جس اور بھر بھادش افتر ہات کر ہے۔ اور برجانے افرانس اور جیس کی بھدار ال ان کے ساتھ شال ہوجا میں اور بھر بھادت در پاکتان کے باس اس کے سواکوئی داسترفین سے کا کہ دوال جی لگ کا ساتھ دیں۔

327

بھارت اور مثلن کی معاثی سماجت بھارت کینے سے جم اور تشویشناک ہوگئی ہے۔

۔ بیرجائے ہوئے کہ اِکتان بھارت کو کچوک لگا تا رہے گا اور اس شریاسے بھٹی کی جائے ہوگئی کا جائے۔

حاصل رہے کی بھن ہے بھارت یا ستان کو بھن معاطات بھے تشریراور در یا سعدہ کے پان م کچھ آتائی و کر مر عام وے وے رہ کر یا کتال اس می شدت پیندوں یا آبو یا ہے بش کا میا ہے ہوجا تاہے تو یا کتال اور بھارت کے میں تعلقات کہتر ہوجا کی کے سال سے جھوتی ایشیادی میں عماقاں تو اور اس کے سال سے جھوتی ایشیادی میں عماقاں تھا تھا ہے گئی گئی ہائی ہے جھوتی ایشیادی میں عماقاں تو ایک کے سال سے جھوتی ایشیادی میں عماقاں تھا وہ ہوتا کی کے سال سے جھوتی ایشیادی میں عماقات کہتر ہوجا کی کے سال سے جھوتی ایشیادی میں اور ایک میں اس کے بعد ایک ہوتا ہے گئی ہوتا ہیں گے سال سے جھوتی ایشیادی میں اور ایک میں اس کی ہوتا ہے گئی ہے گئی ہوتا ہوتا ہے گئی ہ

ممکن ہے ہا ستان کی اورج سے معادات کی دید سے بھارے کے فاد ان کوششیل حادل رکھنے کے نصبے ہے قال ان کے جو بھی تاکئ رکھنے کے نصبے ہاتھ کم رہے ۔ بی ہے اس پر جو بھی افر جات آ کی اور جاہے اس کے جو بھی تاکئی کر آمد ہوں ، پاکستان اگر بھارت کے ساتھ ای طرح مت ہے تک قال ہا مس طرح کی حریک ور رہی آ بیس میں مقابلہ کر ہے تھے آئی کو بھاری فقصائ افراغ پر سکاد گرید داوں میں لک براہ رہ پرایک دومر سے ہے ای طرح سبتن سے جانے کی کوشش کریں کہ او جو بی ایش مکا ہے ور خطر مشالات میں پھسارے کا ساگر ہے مسابقہ روکا کی تو اس کا تھر پاکستان کی معاشی میں ور اور اس کی اور جاتے گی کوشش کریں معاشی میں میں ور دور کرد علت کر جہاری کوں اشی بھی در زائے جا کی حس سے مریک اور بھارت تشویش درہ ہو کرد علت کر

13

امريكه، عالمي غلبها وربين الرقوا مي تخفيف اسلحه يروير جود بحائي معيا وميال

كيامات به كديكنا وي ترق كرية كرح ساني مواشرت ك فقيد سے بابر وون ما رى ساء أراس كا توت وركار بولو ميس ديني بخص رون كي سنسل موجودك سايع سيم. يكيم كي مرورت كال يرسك رايد المالا والدائر المسكم طابق الراحت والإكراش 25000 ساء باده ائے بھی موجود س، جبکہ مریک اور روی واوں اس سے مرایک کے یال 000 10 سے ر باده المعنى بتنصب رسوجود ميل معلاوه الرياد وقو ب الى ملكول سكريا كرا يد، لات اورمواد يحيام جود الل جومزيد اينم موينات كل الشعال جو كية بين ديكر مات عي مكول بلى سع مراكب ك پاس اگر چصرف چندمودیثی بنعیار بیل من ایم سرمی نک کے یا ریکی مزید یمی بنتھیار بنا ہے کے ہے مواد مورودے۔

سب سے پہنے ایش جمعیور کئے سے 65 برتر پہلے استعال کے گئے تھے۔ اس وقت سے عی سی خطر مدر کوشتم کر سدن کوششیل جاری بین-اس مصطفی جان کی دیک تاره در بی جان الناقو می میم فا مام گلوش ریو ہے گلوش و میرو کے علامیے پر سب تک 400,000 افر روشخلاکر ئے ہیں۔جس شروری ہے کہ (1)

" من يون ال ي كلسوراد ورن ساني تهديب كوش من تخوظ م يحفوظ د كف کے سیے جمیل بودی و یا بھی موجودتی م ایسی تھی رالار ، کف کرو بینا ہو بھی ۔ چنا کے جم و یسے

قانوں طور پر باہداور قاعلی تقدیق معامدے کے بے کام کرے کاعر م مرتے ہیں جس ش سجی م الك شال عول الأكراكية فاص هدت شراع التحياة عيارول كا ما ترجمك بناوج سط "

گلوٹل ديدوو ته عالي و المين ماديد كي حال رياستون كو ين مي جھيد كم كرے م ماشی کرینے کی ادریکہ 2030ء تک قرم الحق آٹھیا۔ ور کا کھٹے کیا ما سکے گا۔ ہمبر 2008ء تک الس تح يك ك يسيد وجلال يمي يوري وياست 100 ساريا ووسياى الورى الطلبي جوار كي ورحاتي ر ضائر یک ہوے مارور کی 2010ء ٹی اس کے دوسرے دجات تھی بوری ریا ہے 200 سے ریادہ ناہم اور ہوے رہنماؤں کے شرکت کی ۔ اس کی صدر یاداک دوباماء روی صدر دامری میدوید ہے اوراقوام متحدہ سے بیکرٹری جرب مال کی مون سے اجلاس کے نام ایٹی کھر ہورہ بہت کے بیغابات دس کے مرک صدرباراک ویا ے توبیعے کہدیا گاوٹل رمیدوال کی اور ان کی انتظامیلی جاتب ، بیشراتهاون سار با

کیاسل ان کی دو تی جھیاروں سے عات دلاتی جانے کی جم گرام کی صدر کی حدیث کی يقيل إن كويد فكررها جويدة ويكام يز " مهال معنوم بوتا به يكن ال معاسط بني جبت ست مسائل جمی در ویش میں ، سریک کے بیاش می وقت دنیا جمر میں سب ہے دیادہ طاقتو دائوج ہے اور دوسنک ترین رو ی جنی رول کی ایک تی کھیں جناد کرنے کی کوششوں میں بھی معروف ہے۔ گر وہ تی ان کوششوں میں کامیاب ہو کہا تو اس کا مطلب ہے ہوگا کہ سے دوسرے ملکوں ہوڑر سے وممكات كي ليديشي التحيارول كي ضرورت يمن دب كي حس كاو سي مطلب بدكريه وت الريك كم مقادش بيدكروموس عم لك ك ياس كى اشى تضياد شهور -

المصحما لك كوجوام يكدي يوخودت زياده طاقتور عماية طوب مخوف على جالامي وال كواك بالتديرة وموكرنا مشال ب كردي يتعبي ول كاجاتم وال مك بيد مودش بدر في جھیوروں کی بے بناہ طاقت من من لک کو امریکہ جیسے ریادہ طاقتار مخالفین کے خارف روویاتی، طریعیک) برابری او ایم کرتی ہے۔ ایمی اٹھیاروں کو کف کرے کے سے ان ترام مما لک کے اندینٹوں کود درکرے رقب رینام ہے کی معاد دوازیں امریک کوالی غالب ٹونگی برز کی ادرها في مع يراينا غليه برقر رويجني كالمشتور كوترك كرنا بوكار

331

سی حواے نے دقرا ہو گئا تھیں ہوں ہے۔ اس دوسری جگ تلایم کے دوران، مریکہ کے اسلام کے دوران، مریکہ کے دوران کی دوران کے د

اس وقت اقوام محدوقا دارہ یہ یا قائم جوافق الی نے دشی ترکسوا سوے بدھ کی فی اخیاں اور کی ترقیح بنامیں وقد م حدوی جرب اسلی شراس سے بیل مکل قرارداد جوری 1946ء مل منظور کی گئے۔ حس شرائل بات پروروں کیا کہ سے معموے تیاد کیے جانے جا انگل جن کا مقصد الشی اور وسیج ہیا ہے برتیائی جمیلاے و سے دیگر بڑے جھی دوں کا حاتر ہو۔ اس کے

ہوجود سر کے ہے ہے اس سے تھی رکوڑ تی ہے کا اس ترک بیش کی ادر اور ان ہامر کی فائل آو ک بیش کی ادر اور ان ہامر کی فائل کو بی جاندی درست قابت ہوگئی۔

اینی بھی روم ہے طور کے گئل کئے رکی میں لک ہے انگیا ہے انگیا ہے گئی ہوگام شروس کر و ہے ہے موویت ہوگئ ہے ہے ہم کا تحریر 1949 و ٹس کیا ریما ہیں ہے۔ 1952ء دور فراس سے 1960 و ٹس اس تجریب کے ایٹم میں وجہ سے بائیڈ روح ن ہم بنانا ممکن ہو ۔ ہیں وفاقی بھی روں کی جاد کر ہے کی طاقت ہیرہ تیما ہم جاگا ہے گئے م سے مواکنا ریادہ تھی ۔ بعدازال بائیدروجی مم کا تجریب کی طاقت ہیرہ تیما ہم جائے گئے م سے مواکنا ریادہ تھی ۔ بعدازال

تا بم اللي معامل من شي قوميت ركي ك جذبات أبدارة فالحل تحل الورر كاميالي س

المکناريد يوسفان اليوري ويوش ترتي پسد سائ تحريمين ايسي جنعيا ور ايشمل عاشے كے ہے ا بنی وششیں شنسل بر ساتھ جادی رکھے ہوئے ہیں۔ اُٹیل دفرا او قبار موامی صاب ساتی رہتی ہے یونکہ توگ ایسی جنگ ہے ڈریتے ہی وراٹش ہے میں لک ہے۔ دشات کی لاکٹ ہی جو تاہ کن ہتھیاروں کے اچروں کے اچروکا رہے ہیں۔ ترک اسلی بین الاقوامی تحریک کے ایک تاریخ وان ارس ولنوے معرفی بورب اور مریکدش، تھے واق ہم ہے مظال محظیم تحریکوں کو دستاویری فکل دل ہے۔معرفی بورب اور مریک یکی جنگ کے تعفرے سے ووسور رہے جار اور وال حميد عدي كالقيم سازى كالمن الالتدوق ب-

ریادہ رمی لک نے ایش اسٹو تھل طور پر اٹھ کرنے کے مقصد کی جیلا جاریت کی ہے۔ المهوں نے مدصرف حور بیٹی انتھی رعیش بنانے بلک آن امی لک کی مذمت تھی کرتے رہے جس عبوں نے رہتھم راستعال کئے ماکر مکتے ہیں۔ مثال کے فور مر 1961ء میں اتو م تھروکی جر ں ممل ہے قرار، واکہ جو بھی رواست میٹم تم والائیدروجن بم استعال کرے گی ہے تو م متحدہ کے منشور کی نظاف وراری تصور کی جانے کا دور پر مجی جائے گا کہ س کا پیٹل اس سبت کے توائین کے متف رہے مید ایکمل مل اصاق اور تہدیب انسانی کے طاف ترم اصور اوگا۔ اس کے بعدے ہرسال ای هرح کی قرار داوی بھاری کشریب منظور ہوئی رہی ہیں۔

والل اور جن الاتواكي على يرائي التعيارول يريايندي كالقاف ك وش هرام يكداورو يكر ایمی می لک کے ریش ول مدایک ایک والا کا تصور یک کرنا شروع کردیا ب جود فی اتصاروں سے یا سے ہو۔ سب سے مشہور امر کی صدر رونالڈریکن ور مودیت رہما مخائل کور باچوف سک ورمیان کو بر1986 وک میشک ش س بات براهات کیا گیا کہ میں بھی مان والف کرد ہے كى صرورت بى تاجم يافقاق رائ بريارها كى طاقة بى كى سرا جنك كى چنانول كركر كرياش

يجر1990 م كي وبالي ثان اينجي تركب المحداد وأيك رياده براكن و بيا كاعزاب كل والشندي جونا فظر يجب موهيت يونين كالماتمية وكمية اورمرد بتكب بحي تتم وكرب 2 13_ سرد جنگ کا خاتمہ

سودیت ہے تینادرمرد جگ کے جاتے ہے ساتھوی مریک کی جارجہ یا سی کا بھاس سال

محددة هركبار اسب وال مديدا بواكرام كياس كي ونيا كامه مناكس المرح كربيك؟ مرد بنگ کے قوال علی جنال و کی بالروے فظر کے کے حالی امر کیول کا موقف بدتی کہ اس اورٹرک اسٹی سنا سے تبیل ہے۔ ال کا حیال تھ کہ سر کید کوجیدی کیلی نے خطر سے کا سامن المناه بالراكرة شام من 1990 وشراكها:

" ہم جائے میں کہ مودیت ہوتین کے قاتمیرے پردا ہوئے واسے خلا وکو چھود مگر تو تکر پھ کردیں گی جن میں خفت قرمیت برتی اور حال ای شی بیدار ہوسے والی اسدی کیا دیرتی میں شال ہیں جن ش سے ضروری فیل کرکوئی بھی امریکی مقاورت اور امریکی اقدار کو فاخریں رائے ۔ ہم بیلنی جانے ہیں کے اعلی جیمنالوجی ہے جبری اس سامی در حوں حکومتیں میٹنی تم ممالی ا دور حیاتیاں جیسے وسی جائی چھیلا ہے واسے جھی راور ایسے ترسل ظلام عاصل کرے کی کوششوں شى معروف يى جراكى مدائد يدويوك كى جراكى على المانية

امر تلی حکومت میں بھی اس وقت ہے ہی جد بات یا ہے جاتے تھے ۔۔ امر کی اتظام بدھے 1992ء شن - بینس وانگیگا بائس- کیام ہے ایک مو وہ تارک تھا۔ جود ہانا کے سکرری وُک جُنگی کے لیے بال واحووز سے تبار کی تھا دجو س وقت عدر میکرٹری آف ویصس بر مے و میسی تعے سیاستورو کی طرح پریس کے باتھ لگ کی ادر اس کی تعیدانت تام کے ماعظ مستحيل، الله على أنصا من الحاقيد

"اجارا يبدامتعمديب كركن عندمقائل كوتجرت أجرت سردكا جات بينك و شی سوئ بے جوئ عاناقاں وفا کی تھست ملی کی بیادتم روی جاسکت ہے۔ اس فاقفاف بیے کہ جمیں کسی ایسے قطے برکسی وعمی قوت کوظمہ یائے سے رو کنے کی کوشھ کرتی جاہئے حس کے وسأكل المنجديدا مي هافشته بناء مي مسامة بمين الدي حكمت محمدين وادي وتحني جاليين جمل منج طاقت ورشمتوں کو ما می حتی کرکسی جزیے علاقا کی تحروار کی او سنتی ہے بھی روکا جا ہتے ہے'

ودمر معظون ش اس موديكا مطلب ريقا كراس وقت كي جغراه يأل ادرساي ترتب کو برقر راور معمکم رکھ جائے اور میاک مریارود یا بھر کے مختلف علاقوں تیں، بی برزی برقر رمجنی الياسيد والمضامة أن بينا كون ورئة تكرش فالفظ عظر بديه كدمر وبنك وجيت شريل وركي لوركي بادر کینے کی وق بات ہے تو وہ احتیار افل عدازی اور عالد کررٹی کی سربرانی ایس بیک برعموان باال اوركذ تل حكومت كا قيام ب

33B

آج عراق ادرافقانتان على الكاكى ك أس احركى بقدي كرائد كرديا بي جوده ديدك معامدت کو جا ہے اور تی شکل دیے کے لئے و کھیا تھا۔ 2008 میں بارک اوب کومرف می ویہ ہے اس کی کا صور منتف سا کیا کہ اس ہے عراق جنگ کی مخافف کی تھی۔ ش جو بیرے حن جَنْلُوں كا آغار كي تقاد ال بي بيتى ثانة قور بيد ورفزان كالبيدور يني استعال كيا كيا بيد بينظيس ایھی قتم نہیں دوئی ہیں۔ لیک ان جنگوں ہے سر کی معیشت اور عال براوری ش سر یک کی حیثیت ادر بوریش کا بعد ری فرائ وصول کی ہے۔ براؤن بوغورٹی می محققین کی جانب سے 2011ء ش کے گئے ایک تجو نے سے معلوم ہوا ک بن بنگوب پرسب تک 3 2 سے 8 2 تربیس (2300 سے 2800 رب اوار جرج موسے ایل افال کے عادے کے مطابق اس جگ کے بیاحاصل کی گیا موں پرواحب الماد مود 2020 مک اس بوجو سرم بر بی تربیان والركا صافه كريدياك ان الوري حربات كي وجديه مركى معيشت كرشته 80 برسول ي بدترى كساده رارى كا شكاريو وكل يصد

ى مركى معاشى بران كى دجه الست 2011ء الى منيذرا اينزية برزية امريك الركاري كرية ك رينك أو يل الصاح كم كرك، على الصال مروى تحى راس ماريحي تهدي العراقي ١٣٦ ١٤ يرد يا مد مب من وه وه فا أنور لمك كي معاشى حالت بهايت يمل جويل بدر امر يكري معتوعات کی نظاری کی صلاحیت کا کراف بھی انیزی سے بنچ کر ہے۔ کر جداس کے اعلی الكنالوكي كيداواد كح سد عصرفرست بالكس سمع عنس ويدوال حيست برقر ارقیس دان ہے۔ بلکہ اس میں کی آگئی ہے۔ مجھیل دہائیوں کے دوران املی میکنالوری واق اشراء کی تیار می و توانت فا عرب بھر چینتی رہی کیکن ہے بیس لا سا 84 بنس ڈالر کے تحسار ہے تھی تبديل مويكي بياريكين ويورب اور جهارت ديسيهما نك بيل جوكم قيب بي شراء ياركر ليخ تحص اب بیم، لک تیارت میں امریک کے مقائل کھڑے میں دراس صورتحال کی ویہ سے اعلیٰ بیکٹالو حی وال الياميداكر عداق ماميال بيرون مك القل مورى يل

امر کے کی معاشی طاقت ش کی کے اثرات فرقی طاقت مرجی مرتب بیل کے اوراس

طاخت کا جماو ل کررادتھ، حس بھی جراروں بھی رال کا طیار ہے، میر اُل اور بھی جہار بھی شامل میں مقاد وازی ام کید کے فوٹی اڈول کا عامی شیٹ ورک ہے اور یا تھری 40 ہے رہا دانگوں بٹس ٹوٹی اڈ سے لگائم کرے کے معاہدے جس میں ان کے اس کر اس بکیاد میں کی واحد عالمی طاقت ہو ہے گائے تا احر ريرقر رركها جابتا بيتو يت في بيطانت قائم ركه الوكي اورس كاستعال أي كرنا بوكا.

تاہم مرکجی حکمرال حلقوں ش موجود جنگ کے جن تی ال حطر ہے کی واضح شا عراقی لاکر كي الساب ال كي الراموج كوك جوازال ملكا -1997 وشي امريل شروا تنظف الرائك الله الدامت بالد تحلك الإدهيك فاراي يوامريك التجري بالمتحرك المتعام American Century. PNAG) کی میاد رکی گئی، حس کے عامیوں ش ایک جنگی ڈوٹالڈ رصعيدا يال والعووية عيد يوك شال تحد الناء ريكا صردتها كد حر كدكوبطورو صدعاى طاقت ص خفرات كاسامنا بعدال يعتمض ك بي يكفروه في بداخلت كرن ي سعر الفارب البير "ما في اليك ومرافية ش 2000 مثل كند وبير رائس كاليك مضمون ش تع دو - كند وبير رائس اس وقت جادی بش انظامیہ میں ور برقادیہ کے میدے یوفائ اور ے وال تھی۔ امہوں م البيخ منهور يش سيد يوسى وروايون طا بركرت بواب لكون أموويت او ين كي عدم مورووكي على امريك كے بيد بين " توى مناء" كى واسى فناعلى كرنا ربادة بدر يادومشكل مونا جاربا ہے کہ (15 امہار) سے دصاحت کرتے ہوئے لکھا کہ استعقال کی دی پیکن انظامیے کی حارجہ یا کسی س، ب ب بر مرکز دو گرکز آیک، کرانوج کونتیاد دکھا جائے جواسر کی طاقت کو برقر ارد کھے، ا مرحل رہا متول ہے نئے اور پینگ وہا سکوکوا کے جدش دیکنے کا انظام کرے "

س جرييز أوك ويكي كندويز درائس رصعيد اورودانودوز يرسي تيم كے ليے عالات: ا وقت خاطرتن وارخ الحقيد ركر محك جب تقبر 200 مض القاعدة في يارك كے ورد ار أيستر اور پٹا گوں پر خینے کیے۔ مس کے بعد سر بک ہے بیٹے مقامتان اور پھر عراق ہیں دنگ شروع س وى. ال جنك ب مريك وي حافت كي صدود كواديد واللي مينالوي والمراج مريد کے شامحالائے جا سکنے والا تصوروت بغداد مرکزور میز مکوں کی بارش کش بلک ابوٹر ائیسے جیل میں قید بوز کے ساتھ کیا جانے والانشدراور فانویہ تاں کیا جانے والائقی عام ہے۔افغاستان تا کم

حشيت اور طالت كو برقر وركهنا مبركا مرتاج العاسك كال سيسوال بسد وقى رع كاكرا يا مريك في الولى طاقت كم كرك ما موكى مدائد ويتي بث جائد كاياس كرايد وطك كريترون دوال کی برواہ ترکر تے ہوئے عالی نظام ش تہر ٹی رہ کئے کے لئے عدم استحکام اور کران پیدا کرنے -LJ/52/52

337

كي من وهما ول كاحيال بيدك يري ك جدائة يوسة ما كى حالات شرا الرويات اینی جھیا رقتم کردیئے جا میں تو اس طرح اس کھے کو بٹی برزی برقرار رکھنے بھی مددل کمتی ہے۔ اس فی منطق کی و تقع مزین مثال 2007 میں امریکی حیار " دار من بریت جرال ایس شائع موسد والا يك مضمون ب جورج و فكس كرمات كريات كيكرفري في شيت بغري سنير سابق سكرفوي القد منيث جارئ شنز من بال سيكرنزى وقاع وليم ورى اووامر كى سانت كى آ ديدموم المنى كى مائل چيرش من من عاملة مطور برقم يكيا تحديد ورب كان جارون كوا جارونوار" Foir :Horsemen عام من يقار جنا ع. يمضمون على المهول عاكف

'' ٹان کور یا کے جا یہ ایک تج یات اور برال کا بور میم افز دروکر ہے کا بروگرام رو کئے ہے الكار (عاص طور وه جوه تهيد رول مي ستقال جوسك) اس تقيقت كي عظاى كرتاب كه وبياب منع خطرنا ک اینمی دورکی طرف الرخک دی ہے۔ سب سے خطرنا ک بات بدہ کہ عمر رہاتی و پشت گردوں کے پٹی بتھیا رقانوکر لینے کا اسکال بڑھتا جار یاہ سے '' جنج جب دہشت گردوں ہے ا ما کی نظام کے مطاب جنگ شروع کردگی ہے وہ شی جھیا روس باے بات پر تفاق کا پیلا ہے کا در بعد ين كت من المن يناتير في بكر من الكل معادون براقد مت كل ش دو ع كال والد عی عربیکے تو بک نے بٹی دور ٹیل رتھیل و ہا جائے گا بیوسر دیجگ کے رہائے کی سبت رہارہ فیر تقیق الفسیان کیاند سے ریادہ برحوال کرد ہے وال دور معاشی کا تا سے دیادہ مبداً الدیت موگا

ید نے قدموں ایک کی حرب انگیر مثال ہے۔ خاص طور پر بھری سعر کی شہرت متیقت پیدی اور برو جنگ سک سے ساتی کی ہے جس کے ایمی مضوروں سکے بادے اس حوالات بهایت جنگیجویات تنجه حمل بردیت نام برایتم تم گریت فامشوره دیاتها سر کرچه امریک شال کی حیثیت الیاسینئر سامت دال کی ہے لیکن کی مما لک میں ووالیامیت کے طاف جرائم وام کی یشت بنای میں حکومتوں کے تحت للنے جناوتھی محب کرے ور رے کے قاتلوں بواستعال

کرے ہے جرام میں مطلوب بھی ہے، ووفرانس پیلی اورار جنا ان کے نتیش کاروں کی طرف ے بھیجے گئے تمن بھی تظوائد و کرنا رہا ہے جو حریک اور دومرے تما بن کے لاتعدادشر ہوں کو عًا تب كرو يقيع من كوو تعامل شاكر المن كروس من جواميد في سك جودوال في م

"انى جىسى دون سے ياك و تو كے تصوراً كى وكات كرتے ہوئے كسفر، شر ميرى اوران ے اس بات رہ میں زوردیا کرامر کار کے ایشی اٹھیارول کے کسٹیس کینے تی ہوی سر مدیکاری کی جاتی جائے تا کہ سائس الیکنالوری اور انجیسر مگ کی تجربے گا دون کے ایسے مرد کر موں سے انجٹ اللي كُرُ شيد يا رجي يرمون كے دوران كى كئي كى كے منفى الله سد كو تم كيا جو اسكار جن ش اقوم كے اسكا ایٹمی تقصیار تبار ہوتے ہیں۔ (7 مجائے اس ہے کہ آمریکی میمی تقصیاروں کے بر ٹا جوجائے کو عالی سطح برا بمی بتھیا روں کے مسل دانے کی جانب تیز تر قدم بزها لے کے لئے استعال کیا جاتاء ع رسواد ي بت ميل ك مريك ي يني بتهي ول كوجد يرز بنات

ال وقت ست اب تک امر کمداسید ایش بخص رول سک کمدیکس اور بخشهارول کوجدید ینا ہے کی کوششوں میں مصروف ہے او بادائل میں اید علمان کیا ہے کدا مریکر در گلی رود ہائیوں کے ودرال اب يوكيتر البيكس ي 175 بلين والرخري كرك كالانجك من 100 بلين والراق متھیا رہی کے قریبی نظاموں کوجد ید بنا ہے براج کی کے جا ایس کے الدرے کر آریکی نظاموں على معادها والماء والعالك عيرالل اور من واور من شاعل جن ما

ر کھنے کی کوششوں کا آغا کر رہا سہد پر طامیے میں اپنے سٹی آ بدوروں کی جگ ٹی ٹاسٹ کی معویہ یندی کررہائے چین بھی آ مدور دن ہے چیوڑے جائے د سے میرانلوں اور فعیل چیوھی ہے جلنے والے اللہ الول يرمتحرك جديد ميز الخول يرويد أتحصار بردها دواليد الراس ايك بايدلك میراکش اور کیک یا مینی تھیار بنا ہے می معروف سدر کی جاتا ہے کہ سر کمل ای مداروں م ا بنی استے سے سطح کرور میرائل اصب کرے کے بدوگرام بیکل بیر ہے۔ بعارت اٹنان کوریااور یا کتارہ کی تی ایش طاقت برحارے ہیں۔ چہ میر بہ جاسکتاے کہ جب رقیرم لک بدیکھیں کے کرا میں ہمجھیا و مزید کی و ہائیوں تک ان کے ارداگر دموجودرہ کئے ہیں تو وہ بھی جیسہ کر سکتے ہیں كرانش مودكي الية جنهيار بنائ وإنتساء

3 13ء گلی جنگ کی تیاریاں

کی خاط سے بارک اویائے میں ایٹی اورو پی تھی دوں کے بارے میں وی پالیمیان جودگی رکی موٹی میں جوان کے بیٹر اروش کے دورشن شروع کی گئیس ۔ وہ اے بارے شرا حیال کیا جاتا تھ کدوہ مرکی سیاست شرائے ور ہے آگار کار ستا مواد کریں گے۔ تاہم جوانی فی میں مہوں ہے اپ کیک معمون شراج کی باکہ میں انہاں اور بائٹل ویں اور یائی تھا جس کا ظہار ال سے مہینے امرکی معدد بھی کہا کرتے تھے۔اسپیز مشمون شرافاد بادائے تھے:

ی افتظ و انظر کو پہلی میں تھی تھے ہو ھا یا گیا ہے۔ 2011ء کے موسم بہار میں او بادا ہے۔ جو پر چیش کی کرا گل باقی کے دورال مر کی اورج کے اثر جات میں اصافے کہ تعدہ کی جائے۔ انا ہم اس کے ساتھ می انہوں سے بیائی کہا کہ عمر اور کی خربیات عاص طور پر عربیوں کو اسم کی جانے وال احداد و عمرہ میں کی لائی جائے گی۔ فاا برسے اس کا بی تنجہ لکتے گا کہ آسے واسے عربول میں بجٹ بیل فرقی افراع بات کا حصر کم جوئے کی دیا ہے بوجہ جائے گا۔

کی ہی و پود شمی ایٹی ہتھی دول کے بارے ش کی سائٹ آری ہیں۔ 2002 وہی ہار انگلامیہ نے پیوکیٹر پر چرری و Nuclear Posture Review سی سی سی تدار کا جائز و اجام ک کیا تھا جس میں کہا گیا تھا کہ مرکید کو ایشی جسے کے جو فقر سے لاکن جی وہ دومرے سی مما لک سے ان مرکش ریا سور آئے اور دین جیاتی چیزا ہے والے ہتھی روں سے میٹی وہشت کر دول سے جی رون کی میل تھی کہ بن فقرات سے تمشے کے سے مرکید کو بٹی ہتھی دول ورموجودہ

رواتی جھید دول کی محی صرورت ہے اور ہے سے رواتی جھید دیانے کی محی صرورت ہے جو 30 ست سے آگ کم دفت شل دنیا محرش کینے بھی اسے بدف کونشاند بنا تکیں ، اس صلاحیت کو " پرومیت گلوش سڑا تیک" (اوری عالکیر صد اکانام و با کیا تھا۔

2009 میں اوباء ہے گئے پر اگ بیل و کئی نقر میں تھ یہا و ہی رہاں استعال کی جو ا جاری میں کیا کر نے تھاور می حیال سے کا اظہار کیا جو صری کسنجر صاری شنز مولیم بیری اور سام من کے جی ۔ ایٹی خطر ہے کے بارے میں بات کرتے ہوئے انہوں نے کیا

''تارن گار او کھا مورے کہ مائی ایک بنگ کا خطرہ آو کہ دو چکاہے لیکن ایک حصے کا خطرہ پہنے کی لیست بڑھ کی ہے۔ ب ریارہ من مک ہے یہ تھی رصاصل کر سے تیں۔ پٹی تج والے بھی جاری تیں۔ اپٹی ماڈ اورا بٹی مواد کی بلیک مارکیٹ م والی چڑھری ہے۔ ایٹلم می منانے کی میکنالوگی کیکل بھی ہے اور دہشت گرا من کوٹر بورے مناہے وچوری کرے سے در ہے تیں ''

اوباد کے 2010ء کے بیوکلیٹر یے تیزری وابوش بٹ کا الیم وہیں گوشل مٹرا نیک تعلیم اوری جانگیر جمع فا پروگر م شال رہا۔ رابرت تینس صدر مٹل اور صدر ، بدا دواوں کے دور میں سکر بری دفائل رے ۔۔ ان فاکہنا ہے کہ اوری عالمگیر تھائے پرصدر ش کے، ورش کوٹی فام کس ہو تھائیس اوبادا انتظامیہ نے اس کو بی یالیسی کا حضر بنالیا ہے۔

ورمين والأوراق توازراه بالموجات كالم

4 13 - روى دها كى تجزيه كار يوجين مي كى كوف كا كهناب ك

ا دوی تولی ما ہر کے ستنظی میں تزویراتی اتو رہے کی سلائٹی کور وٹیٹی متعدد تنظر سا و کیور ہے۔
ایس چھے میز الل قایفٹس کا نظام اور ست نظامے والے اللہ ایک اتھی را تبدور وں کو نظامہ بنانے واللہ
اسٹی وقی ہوا ۔ اللہ ماہر میں کی تشویش میں اصافہ ہوتا جا مہا ہے کہ بنائک مرکب ہے وہ حکی کردار دولاتی
اسٹی دول او نظل کرد مارے جو گیل مرس صرف، یکی انھی دول کے بے فتق میں تھے دیجائے اس کے
کردوال جنگی مواجع می کورز کے کرے۔ امریکہ کی جا ب سے دول تی حکی رہ کی صاف میں صافح ل

جھن کی امریکے کے جدیدہ و آئی جھنیاں ال کے معویوں کے بارے بی گاراور آئویش ش جلا ہے۔ چھن کی ہے چیک کا شاز داور اسلمال کیاس تجزیئے سے لگا ہے سکتا ہے

ا میش کے تنام بھی انو تی اور سائمی داہر بن کا خیال ہے کہ اس یک کے رو بی جھے روب کے وریعے انوری عالمکیر جمعے کا بیان سے جیزائل انتیشن کا مثلاث اور معتوقی سیاروں کے حلاف محصارا کے براہیلنج بیش کرتے ہیں۔۔۔ دواس طرح و بیا کو شمی تحصاروں سے پاک کروسیط ہے رو بی چنگوں کے اروازے پھر طل کتے ہیں۔ (100)

ک اوران بھی بھی ہے ۔ بی متھی روں کوجد پر بنان کی کوشتوں میں معروف ہو چنا

اللہ اللہ اللہ علی میں ایک جد پر ترین بحری جن رشکن میدهک برال تیاد کیا ہے اور هیارہ

برد رج کی جہاروں کی تیاری کا کا مشروع کرروے ہو چین نے مفیقہ فائم میٹ کا مور بھی تیاد کر

ایسے بھر رن می رے افغرابات فائی مرف بھی کے لکے کا کروائی تھی روں کے صول کی ایک

ان دورش و الم جوج ہے گی جو بودے قام کو اور بدغیر محکم اوالے کا اور مث ہے گی۔

اللہ مساول ت

امر کی منعوب ماز داوی کرتے ہیں کہ افوری عالمگیر صف سے بردگرام کا متعدد وال یا چھل اُوٹار بنا نائیس بلک ہے ہے ہیں ہوسے دسے مادا قائی عفر سے سے منٹے کے لیے ہے۔ اس کا اشارہ ٹیسری دئیے کے لک شرباء شی انتھاروں کے پھیواڈ کی طرف ہے۔

امر کے طوح کی جو جا سے الکر مندے کے گر ویکرمی لگ ہے جی ایٹی جھی و حاصل کر لیے تو اس کے دوسرے کا بدی اور دافت خم جو جائے سے حاصل آر راوی اور دافت خم جو جائے گی ۔۔ 1845ء سے 2000 سے ورمیا فی تا کہ اور ان امر یکہ ہے 1845ء اور ان اور القواد جی جو ان امر یکہ ہے 1845ء اور ان اور القواد جی جو لی جگے جائے ہے وران امر یکہ ہے 1845ء اور ان اور القواد جی جگے جی جگے الاء کا گئی اور القواد کی جگے گئی ہے جو ان اس مند کی اور القواد ہی ہے گئی ہے گئی

تاہم شی تفوید بنامدوال بعض ریا متوں کے لیے بہٹر کشش ہے کہ سیوش کی برتر اور ملاحیت کے ماتھوتو بر قائم کرے میں بڑے درگار تابت اور تے ہیں۔ شاق کوریا کی حکومت کا حیال ہے کہ اس کے شی ہتھیاروں سے سے امراکی تھے ہے بچا ہے دکھا ہے اور ای وجہ میں وہ مریکہ سے ماتھ معاطلت سے مریکہ سے کی پوریشن میں ہے۔ 2003ء میں امریکہ سے

عوال برجعے کے بعد تالی کوریا ہے بقر ارویا تھا کہ تاک معلی جنگ کو روک تش مکن بلکہ جنگ كا اعث الن سكاب صرف اليك بول، في الوكل طاقت الي المريد كو يارحيت بدراك مكتى ب 121 سكماتدى الدولة الدال المديدة القال كرايك الراكد السكماته انے معادتی تعلقات محال کرے اس کا معاہدہ کرے اور اختصادی اعداد اس ہم کرے تو وہ میکی بخصارول كريروكرام عيدتم وارموجات كاله

اس حودے سے یا کستال کی مثال بھی فیٹر و جاسکتی ہے۔ اس فاکرنا ہے کہ اس کے ایش متھیار بھارے کی بنی انواج کے بی کیس بلک برس رواجی انواج کے ساتھ می تواز بالانام کرے على مدرسية إلى ١١٠ سيما أرقوبيط اب كما يا كمنال اب على يتنعيدوى والمسل طور يردوال قر رر بائے الیکس در حقیقت یا مثال ہے ہے شی جھمیا رون او کیا ، حال کے طور مروستوان یا ے جس کی کہ میں ودیمارت کے حلاف جارمیت کا مرتکب ہوسک ہے ۔ 1999 ویس کارگل میں یا کتان اوجیوں کی بال جف کشروں سے پارختیدوشل مدادی نے یا سال اور جوارت کے ورمیان کیک محدود حک کرواوی جس می برادوں فراویارے سے اسٹی حک سے وقت ہے بھارے ہے جنگ کو جن الاقع ای سرحدول مک تیس پھیودیا۔ یہ یک بیکی جنگ تھی جو کئی ہو گئی کر التحايتها ديدهوت

تا ہم اس مختمری بنگ ے منی جھیاروں کے تعدد یب کو آ شکاد کرویا بنگ شروع كرت كي بعد ياكتان كو يجيه به والإ يكونك بالك جارى ركف كي بعادى قيمت يكانا يزعلن تھی۔ عالی موقعہ فیمید کس مدتک یا مثان کے طلاب تھا۔ جبکہ ٹیک بڑی حکمہ الا نے کیلے یا کسٹان کے بال معاشی اور توجی وسائل میں تھے۔ اس معافے میں یا کسٹان کو بھی دہمی ہی تک تا سی لی کا سامی کرنا پر دھیں 1960 ماہر 1970ء کی رہ تیوں کے دورال دھر کے کو دیت کام ایس كرنائ تها اور موديت يوشن كو1980 وكي ديان كيرورال وقالتان تك ، وروو من مي وي يوكي كرائني يخير وكلت سينيس ي كت-

میک نوکوں کا حیاں ہے کہ شی جھیا و کی حکومت کو کرے سے بھاست میں عدد سے بچ جی اسابق مرکی ناعب صدر ای فاکن او کرنا ہے کہ البیا کے ایک قدائی کاروال اس کی ایک مثال ہے۔ کیک فی وی پر وگرام شکل فی بدون کوتارہ کرتے ہوئے اور سر یکدے عراق پر حفظ

جو ، فرش کرتے ہوئے ڈک جنگ ہے کہا کہ فراق یہ مریکی صفے ادر صدام حسین ف محلت ہے كرال فقر الى كورتا وواز دوكر رياض كراس من شمي جنهي روس كي جنتو ترك كروي . الك المشكل من وموں کی کہ اُ اُلَّا اِن ملک یا ال اب می الله ایس مع مات اوا ب کا کیا حیال ہے کہ اُلا است علاوہ ال طرح فرار موناه عمر المين فيال كرايا مون (13)

البتاءة كي الكاكمان بيان كرن براليبيا مو1990 وكي وماتي كروران مغرب کے ساتھ بینے تعلقات اختدال پر لاے کی توشش کی۔ مرکی حکام کے مطابق 2002 میں اس ے سریکے روسی کرویا تھ کہ وہ ختن فائٹ کتم کرنا جا جتا ہے۔ 114 مارچ 2003 و کے شروع ش الريك ماتب عراق يرجع كاعلان عال يبيد بين قرمغرب كرم تحديث التى يردركمام وفتم كرف كورت على يوشدووت جيت كالمفارك وافعا سيوت كي قالل مور ب كركر الل الله في الميمي متحييار على على كامياب مواكبي جائية وحديث يبي على موعد والى عاد منل بين وواس كا سنهال كيي كر يحق تفيا كي ليسيا في حكومت، بيدى شهريور بريام ممرارا و تی؟ گراید، بوتا تو کما از بطرخ فقر اتی کیا حکومت کا مجی حاتمہ به بوجا ۲۰

6 13 ب اینمی دہشت گردی۔

الشيخي خطرات كالك زادرخ ووخدش من جن كرامزا يدروشي بتنصر ومدهامل ركيس. ماماليا ایٹی متھے دوں کیکل کل کرنے کے فی عل جا دراہم تری جوازے سی ال متھے دول کے انتہا پیدوں کے ہاتھ تی جا ہے ہے مہتر ہے کمان کوشم کردیوجائے ،

امر بكراس منت شرامب مدرياد والراور تشويش شراجلات بويارك نامنرك يك ربجرت على بنايا كي بين كرناتي اليون سن يجيدا مريك في القاعدة كابد يضام بكر فن كر سام. ن ں دن امر کے۔ شے خلاف بیروشیر کی ظرز سے جبور کی متعویہ بندی کور ہا ہے۔ ا¹¹⁵ بعد میں یک ایس را بارو کو کی کی بعام امریک کے مفامنتان بر تھے سے رکھ مینے حاری کو کی جس میں اس مدان لاون نے جایان پر کیے سکتا ایشی حلوں کی باددا سے ہوئے کہا کہ

" ا یہ کے آخری کو مے مرہبے والے لیعتی جایان کے پینکٹو وں بڑاروں لوگ مارے مکے تو ئى وقت سے حنگى جرم تصور تين كيا تھ بلك اس كا جواز تيش كيا تي تھا۔اب جب كر حراق ك

الكون يجي كوبلاك كيامي بلو المريك م صفكادرست جوازينا ب- (16)

مرف اسمام بيند كروب ال ي واشت كروى كاخطره أيش إلى و الروع على ميارد برعک بر ہو یک کے ہانھوں ہوے و الآقل عام فارت کرتا ہے کے گوڑ گوں نظریات سے دہشت ا کردن جنم ہے کئی ہے اور مدصر ب، مریک ای تیس ہے جنے دہشت گردول کے تم ہے حوام و اموتا و ہے۔ کار میں ای ای بدائے ی ممد بور او اجب الفتل كردائے اي بار الله الله كامن ليس دى جائل ين جهال مجدول ادرمزارون يرشط عام بيل-

انتہا پہندول کے ماتھوں اپنی صفے کی تنتیکی صورتی بہت ی میں۔ ممال صرف می بات نک محدود کیس ہے کہ کسی میٹی ملک کے اسٹو فاسے ہے ' موسے کیس ام ' ایٹر الیا جائے ۔ ایٹم ام بنانا شن ش بروجیک کے رہاہے کی مست ب کہیں ریادہ '' منال ہوجاتا ہے۔ اس ایک بواہشی انتقاقي مواديعي بندان ودويوريهم يايونوهم تك رسالي عاصل كرناب

البرانشقاتي مواد يقينا في يقيد روس كي والسرر ومقول بين الي يايا إ مكل ب عاجم اليا موادأن مكون يرجى موجد بوسكما بيديوس عم بمنيس ركع ، كيوك افزوده يربيم كي طرح ب اینی ریسری ری کیشرول شرایمی استنجال جوتا ہے اور چھرمما لک اینی بکل گھر وں کے لیے بھی جونوع پيدا كرتے بيں۔

س ایٹمی دہشت گردی کے خطرے کو تم یافتم ک طرح یہ جو ملکا ہے کے انٹیڈ قی مواد کی بيد. دارروك دل جائے يا سے مواد كے جور جائزموجود إلى ال واگران كامعا مدمحت كرويا جائے المنتي بتعيد وب وحتم ومم كريد يروكرم وهل ورايد كرم جائة اورانتقاق مواديه وماتركو ما تع كرريا جائة ريش كے بعد اس تطريح المد بهت موجات كار (٢٠١٠) الشي التعميارون كا عا تر اللكي عنام من يع تعروري ب كري في او اللي تنتم كردي جاس النام كن جنفي روب س عمل ميات كاس كي سوااوركوني طريق بيس ب

7 13 - حاصل بحث

الشي تحديدول كماتكا بقديد كراءك واستشر بورك وبالشريدا بوال وتروال يايا جة ١٣ ـــ عادريه مجا بحى بيريكن كرينى هالآسكى حالل اورياستور اكواسيندا بيني يتصير دور اكوم أتح

كرنا باورد يكركو تتحياد عاف عدد كركنا بالصروري بكال كالي الكراتون وجوه س معلى في اللي الموالي المولول الارتكاء الأسعاد التاديلان المروريات يوري تري.

یکی جھیاروں ہے جاتھے کے بیے بہار اصول مدوونا ہو ہے کیارو ہے ارس پر قائم سمجی عکوں اور قوموں کی سلائتی کو بیٹنی بنایا جا ہے۔ یہی اٹھیاروں کوٹرک کرے کی جواد سیسیل ہوسکتی ک کوئی کیک یا کیک ہے ریادہ ملک اپنی روائی کوئی عالت کی صافر کے یاتی عمالک برعالب ته جا تي رخاص طور ير عريك او بيد ميدكيل ركني جا بين كه يك الرسالود و في دو في او ي خالت کو افوری عالمکیر مخطا (برومید) گونل شرائیک) میمسموی کے مطابق بر حدے اور رہا مجر شر کمیں کی افروی تلکرنے کے قاتل بوجائے ، اور ماتھ ہی دوسری، یکی طاقتوں ہے کہ جن کے یا ال الی صلاحتی شاموں براہ تع کرے کرووائے اسٹی ہتھیار تلف کروی کے۔

بالآخر رھنیم کرتا ہے کا کہ دیکر تومول کو پیٹی میناحیت حاص کرئے سے صرف اس صورت شن روکا جا مکیا ہے جب ان کور کمرتم ایک کے ہر برحشیت ملے گی ۔ یکی بتھیا روں کے بھین و کورو کئے کی کوششوں بھی تھی مم لک کے ساتھ بکسال سٹوک ہونا جا ہیں۔ شکسی فاحصوص حیثیت دور کی کواشش فیصدایشی و اشت گردی کورد کے الواحداور شیل استدی او سکتا ہے ک اتو م عالم سيده تحي تفعيد وآلف كرين اور الكن تكل كريد كرام وكل بدكرويد

یاتی و کور فاخیال ہے ان تمام فقر مات کے ماہ جور یکی جھیاروں کالممل عائر ممکن جیل ب كيوندال في جياده وتركيل وتحق التاجم الك المكر، فوايل: حمل يم التام عمر لك الربات برشنل جوج من كروه ايمي متصور بنائ والبيل واتي ركت برية وسائل بين لكا مي كي و بارا این متحد ریزاے کا نظری علم تو موجود رہے گائیکن آئیس بڑے کی صداحیتیں انحطاط ید مرجو و من كى جيماك تربات كرور في الكالمك كنوى كالمواي

ا کی نیکنالونگ نابود جو جاتی ہے جوخود کولموہ ہے واسے اسائی ، واسٹور شاہور اوکی سے ورکس ے واہر او حائے ایم مور کار کی انتہاء کا تھل کا ٹاکن کیے رونگر امیا ممکن تک سے میکن کی دیا کا تصور ضرور کر کئے جن جہال فار تیکشریاں موجود ہوں جہاں توگوں ہے بھی مور کا رہ جاری ہواور معاشرہ بجے شباوں ورومع مقل وحمل سے بالکل مطمعان ورجو اس وقت دہاں رائ موں۔ لا ترزیر جال مثل تاقر مویائل دیانشوں میں تب بھی موجود ہوں گی اور موزمسینٹ پر تحر پر میں بھی موجود موں کی لیکن میں ہے ساتھ ا ساتھ کے احدال ایک کرے داوی ہے جال سے موٹر قار کی ایجاد دالی ہوگئے ہے۔ (18)

14

ایٹمی توانائی اور بھارت میں بحل کا مسکلہ *

حرورات رج

جمادت ادرام کید کے انتیان الحقی معاہدے پر عوسے والی بحث میں وری بالا دولوں ہاتی ہے۔
کاچر رووا عداد میں عادہ کی کید مثال کے خود پر 2006ء میں جب اسر کی صدر جاری اش سے جمادت کا دورہ کی و جنس سے اس فائی سے جمادت کا دورہ کی و جنس سے اس فائی سے اس فائی سے اس کی میں حبار کے دورہ کی و جنس سے اس فائی میں حبار کے میں میں حبار کے میں مشخص کا تقریباً ایک چوتھائی میں حبور ف ایک سوال کودیا کیا گر۔
کے میں مشخص کا تقریباً ایک چوتھائی میں حبور فرائی کے سوال کودیا کیا گر۔
کا تمتراً ف الله بازی آئے آئے بھادت کو لیک قصد وار جو جری طاقت والا ملک میں ہے؟
جو ب الی بال

بد موال و جواب شیاد کے چیم صفح پر دومری مرجون سے کم از کم چاد گذا مو فے الفاظ علی دیے کے تھے (3)

348

ی جو ب نے ٹائم ہی افر یہ در بھاری اسر ٹبائی کے طلق میں فوقی و جسود کی ایک سر دوال دیں۔ انجہم کا اگر کی آتے ہے دیا کی سب سے بلای خافت کی جانب سے اس بیان کو وسیق سے دول کی سب سے بلای خافت کی جانب سے اس بیان کو وسیق سب کی حدایہ سے شمر ف وسیق سب کی حدایہ سے شمر ف جو بری عمید سے کا ما تھ ہو جائے گا بلکہ برتر کی کیئے بھی ناگر بر ہے۔ جو ایر شاک کو باور پاد سے کا منگ بوت موسی کا تو گی ہے دف حدث کرتے ہوئے کی تفا کہ انر کی کیئے بھی کی ما کر ہے ہوئے کی تفا کہ انر کی کیئے بھی کی ما کو دائے میں مواج ہے گئی گئی ہے دائے مواج ہوئے کی مقالفت کرے والے در اس معاج ہے کی مخالفت کرے والے در اس کی خالفت کر کے در اس کی خالفت کر کی خالفت کر کے در اس کی خالفت کر کی خالفت کر کے در کی خالفت کی خالفت کر کی خالفت کی خالفت کر کی کی خالفت کر کی خالفت کر کی کر کی خالفت کر کی کر کی کر کی خالفت کر

مدکورہ عدادہ شوں سکی او نائی کے شعبہ سے حاصل کے گئے ہیں بھی موپنے کی بات سب کہ آیا ہے۔ دعد روشار تھا کی بیک چی گئی ہے ہے اوال کا گھر تھی کی سے کا تھا کے احد بھی ایم دیا ہے۔ سب سے پہلے تو امر کی تنظامید کی تہدیلی ہے امر یک اور بھارت سکے درمیان سٹی معاہدے سکے تواسلے سے بات بھیت سکے کمل کوست کرویا۔ ایسی معاہدے پر بات بھیت سکے تفارکو یب ماں ہو چٹا 4 14 كلودات آورى باره كر 5305 كلودات آوراو مائ كى

س مطامات میں بتا یا گیا ہے کہ جو ہری توانا ہی ہے بغیر س طلب کو بورا کرنا بہت ریاد ومشکل ہو جائے گا داور بیارادو فا برکیا کہ 2050 متک بھی کی گل طلب کا 25 بصدا سی قا با کی سے ماس کے جدية كارحس كامطلب 275 ميكا و شكى بيداد رواصلاحية فيساتحد وترييس كلودات و سان سبیل پید کرتا ہے۔ تاہم سے بتہ کی دیورے 2004ء ش امریکی صدر مثل اور امار کی ور مراطقهم من مود كرا منظم كر و بين جو برى معاهد يرو يخفور سے يمين شاس كر كئى - جب وس معامد من منام بحث جاري هي القر باعد وه تؤرك مزيد بوهاديا كيده وه جن كا تن كل وكرك جاتا

ائل كاكواكر اوير 2008ء كان الا الى كريماء مسجد 4 جوال 2008ء كو بعارق الكذي أحد سائنس على كي في آيك تقرير على اور جون 2009 و على ناتا استى بوت آف فلا ميكل ديري شي بات ييس كرس اوركل كي بيداداد يدعو يد يرهاي ماكر بیان کے گئے اسے آن اندازول بر قائم دے لیس صب کی گر کل عوض صلاحیت یہ بات کر ۔ تھ موسے انہوں فے ان اتماز ول اور انبراف کو 250 فیمدیک بیسمان حادیا۔ (11)

کا اود کرے دعوں کیا کہ کر جو بری سواندہ برعمل درآ بد اوا اور بھارے کو کشوار اتعد دعی مات و مردی، مکشر ورال کا بیدهش ور آمد کر ہے ۔ جا زمت دے و کائی تب ال رق میکشرون سے حاصل موے و سے بیدھن کی رق سائے کلنگ انگل کی بیدا، رکو 650 کیگاہ نے میک برھا وسندگی به به ده این دوشتاد مین جویزه ب عمر جی سنداس ب تقریبا دو تامع بعد باد این شده تاس موسد وان بحث كودران ول كي ين مح كا كواكر كول كرك 2050 مك معادت كي كل پید کرے کی مداحیت کا 50 یصد جو ہر ن توان یا مشتل ہوگا ، باورے کا بجلی کی بیر مقد ریوکلیشر يادر كى موجوده صلاحيت 12 4 كيكا ، ث سے 150 كتاريده ب سآج كل جوبر لاوقال بعادت كى تكل بيداكر سے كى الى عداديد 2.84 2 يصد ب (12)

یعا بی صورت بیس این سی محر کر محل متعدہ بار ایسے ای عداد و شار بیش کیے جاتے رہے۔ بھارٹی دربراعظم ے ماں ای ای ای ایٹن گوٹی کی ہے کہ 2050 میک ایس فاقت ہے 470 ' کریگا والبیٹ بھی بیند کی جا سکے گی۔' ¹³ سے اعلاماء مہور ہے کہاں سے حاصل کیے ، یہ مالکل داشکے

تھا لیکن اے کوئی حقی شکل مددی جا تل۔ ور پر عظم من موسی علی ہے بوجر 2009 میں مریکے کا دارہ ایا جس کا مقصد الدارت کو دے گئے امریکی ری کیٹر کے استعال شدہ بیر ص کی ری مردسینگ کے بارے اس دختار فات کوؤور کرنا اور معاطات کو مطے کرنا تھا ۔ (⁷⁷ اس کے علاوہ محارق حکومت ہے بہتے ہے۔ مزید بات ملکوں کے ساتھ پوکیئر معاہدوں پر استخد کرر کھے ہیں۔ اورامر بکہ بقرالس اور روس کی کمپیوں کوائٹی یا تینے کے بیاد مگر بھی ار ہم کروں گئی ہے۔ ا⁸⁸ ال تفاظر على صروري بي كه المنالة قعات يرتقيدي نظروان جائية جو بعارتي حكومت بيد الميني تو نافی ہے داہے کر کھی جیں۔ بیمال رکھ مو لات ہوے اہم جی مثلاً جوارت تیں اینجی آ ای کی کی تارئ كيدي؟ آيابكن بكستقل قريب على ينتينالونى بعادت كي توانال كي صروريت بورگ کرے کے منبعے میں کو کی، انم کروں وادا کر مکے؟ بھارت کے حربان ورثو تی ہر وگر م نے درممان ' ما تعلق ہے اور جمارت امریکہ یوکٹر ڈیل کے بھارت کے بنی سخے تیار کرے ہے کہے اثر عداز عولاً الأرابية ريت على الشي تو الألى والدين الدي والروق والى الياس الرح الدار المراح الدار الدار الدور یرس مرابقی طاقتون کاوست تحری*ن کرنین دو جائے گا*ی من موال ت با موصوعات برجم میان بات

1 14 _ ایٹی تواناکی کانتشہ

ہم سی قوانافی کے والے میں بھارٹی حکومت کے میانات سے خاد کرتے ہیں۔ صیا کداویر بيان كيوج جكاب كرمينات كالمحلولان كشور الكي جدوم كول كودران محلة نال کی پیداوار میں اصافے کے بارے ش کال بلند بالک ان دے طاہر کے بین اور اس بات مامراركيب كسامادت أوادرأ الحي أدانا في كوساك في الرف يوهنان ي

2004ء اللي الحي قرنائي ك شعير (وي الدائ) كم الك مطالع عن الداره كايا كمياش ك محارث کو 2050ء تک سالا مد 8 ٹریٹین کلوواٹ ؟ ور مکل کی صرورت ہوگ (10 89 جبکہ 2003-2003ء شن کل کی پیداوار 0.6 ٹریٹین کلوواٹ آ ورا KWH) تھی رائعی مصوید بدیے ك س بيداداريو 13 كنا بزهاي جائي تداره بك ك الروشت كما بعارت كي أبادي و بالمين (ڈیزے ارب) جو جائے گی۔اس طرح محل کا ٹی تمن استعال ٹو گنا بڑھ جانے کا بھی ۔

جوارت کی گل پیداداری مطاحیت که 1 فیصد تل یده و جاستگر اور بیدگام 10000 میگادات کے پیوکیشر بادر پروگرام کوروبیگش الکرس جاستے گا ، 1180

352

نقریب پیدرہ برل بعد ایور میں اسٹ کے کمیٹر دارا بیند ' ویٹر جرال سے تیش دعت کا جا از و سیااور ہے ' تیجہ نگال کہ'' ۔ ۔ کل کی پیداوار ٹس تھی میں اندیاری 1998ء علی صعرف حالاتک اس عراسے ٹس اس کا م پہلا میں 5291 کروڈ رو ہے ترجی کر دیے گئے۔ ¹⁸¹ اور یہ کہ 2009ء ٹس کی مداکمیتر آزاماتی بھارت کی بھی ہو کرنے کی گل صفاحیت کا صرف فیصر بھی تھی۔

ڈی اے ای آن ہزائے کو گئی پر ماکر نے شن کا کام دیا جو گفتر عدت کمیلئے متر کیے گئے تھے۔ مثال کے طور پر 2003ء شن کا کوڈ کرنے فیکٹی کی ٹٹی کہ ''جنتی سے جارمال ایور ، ڈی ہے گ 6800 میگاوات سے نگل پیدا کرنے کی صدحیت ماصل کر سے گا '(20) ، جب کہ س کے چھ مال ایور مولاحیت بھتی 20 میگاواٹ تھی الاجا ۔

14.3 - تين مراهل يرشي غوظيتر يروكرام

سیدہ کے بہدو کی ہے کہ دول ہے کہ اس بھی کیے گئے ہے اعدے ہورے ہورے کرے بھی ناکام دہا۔
اس مادی فاد مرد کی کو دفقر رکھا جائے تو موال پور عوالے کہ آ یابو سے حوالے ہے جو معاوہ شار ہوجہ ہے جا کہ ایس کا ریکی تھا کی ہے کہ اس حوالے ہے میں اس حوالے ہے جا کہ اس کا ریکی تھا کی ہے کہ اس کا ریکی تھا کی ہے کہ اس حوالے ہے میں اس حوالے ہے کہ اس حوالے ہی کہ اس حوالے ہے کہ اس حوالے ہے کہ اس حوالے ہی ہے کہ اس حوالے کہ اس حوالے ہے کہ اس حوالے کی جائے ہوں کی کی مقد اور 1000 کر گا والت تک ہوتھ جائے ہوں بھی کی حوالے ہوں کی پیراد و کے سیاح بھی ہوں کے جو ہوں بھی اس حوالے ہوں بھی اس حوالے ہوں بھی ہوں ہوں ہوں ہوں ہوں

جورت کے قو نائی کے شعبہ کے اجاف کی جواد تھی مرحلوں پر شعم کی جو ہری پردگر م کو منایا کی تھا۔ اید پردگر ام سب سے پہنے جو ای سے 1954ء میں تجویز کی تھا۔ تھی مراحل پریکی اس شین سے کیکن شاہد اس کا تعلق لات واشروی استراکی می درآ مدے ہے حس کا و سرکا کو ڈکر نے اپنی کھنگو میں کہا تھا۔

351

2 14 - جو ہرى منصوبول كى مخصر تاريخ

ماسی شراجی بھارتی ایمی توان یہ کاشعبہ کی مارائی قرش کو کیاں کر چکا ہے۔.. وی ہے اگ کے پہنے میکرٹرن ہوئی بھابھا ہے۔1962 میکن اعلان کیا تھا کہ 1987 میک بھاب شروصا میت 18 200 کیگا و اسٹ ہوجائے گی (14) جبکہ حقیقت ہے ہے کہ 1987ء میک میدمان حیت محص 10 کیگا و ایسی حمل میں بھا کی جانب سے کی کئی ٹیٹن کون کاشش کا بھامدے۔

وكرم مهاد الجعالي في وينو إلها جعاف كي العدة في الفيدة الكي الفي تعكم في ترب عدد 1970 وشا عى تشهيم كرميا تعا كدمقر ركيم محت بداف كے مقابنے بل يروگر م كافی چيجيے روگي ہے۔ (16) اس ے کھر مرمد معلی سار بھائی ف باتھے۔ طفر میا تھا کہ وی اے ان کو ہوت رق ایکٹرز تھیر کرے کی اشد صرورت ہے جس شل ہے ہے کیک کی صداحیت 500 میگا دات ہو تا کہ سروے کی اناممت والل ومول او سكيد حاتي انهول لے اطلان كيا كر" الادے مائے يد جف ہے ك 1972-73 و ك بعد ايم بر مال 500 ميكا واحد صلاحيت كا ي الميكى باور محتمل لكا مير محد العام المحمد مقبقت بياب كديمارت كاليها 500 ميكاوات كاليسي رق الكثر يحييتا را يوره كا نام ریا کیا، 2005ء شل، میمی مقرر کے کے بوف کے تقریب 35 برال بعد الک یاب س تاکائی کی وصاحت بعض اوقات بید کید روی گئی که 1974 ویش بوکمر ان دهما بول کے بعد سوں پیولیسر ار کی کے معاملے میں برولی تعاور کم ہوگیا تھا تاہم 1984 میں وک سے ای ہے لیک پوکلیسر یاور بروفائل کے وربیعے علان میں کہ یہ 2000 وتلہ0000 میگاو شامکل پید کرے کی صلاحت حاصل مر ب جائے گی۔ 1989ء میں ڈی ہے کی کی مقرر کردہ ایک لیٹی ہے اس معاف بي يودكيا اور بدف كوقائل ممل قر رويا المك من محتى مفرده بدف بين و يحواصا و بعي كر ویا سان مقرر کے گئے اور اس کا کی بارجوالی سطح راعلان کیا گیا مثال کے طور پر تا مدار جی میشن کے چینہ شن کے تھینا کہ" س وقت ملک شن بکل کے کل میداداری صلاحیت کا 3 بھیدے ککشر ، بر تی بر مشتمل ہے تا ہم اس ستعداد کو برحائے کے سے کام کرا جا رہا ہے تا کہ 2000 ونٹ اس کو

رود في يوريديم دى، يكثر دى مبتري التخاب مو تقى

طانت كامراب

پردگر م کا مرق پہن مرحد دوائی ایمی بھی کھر وں پری تھ حس بھی ایندھی کے طور پر پوریسیم
استعمال ہوتا ہے۔ دوسرا اور تیسرا مرحد قاست بدیٹہ (theat breader) بری ایکٹر داور تھور کے
استعمال ہوتا ہے۔ دوسرا اور تیسرا مرحد قاست بدیٹہ (مالل بھی ہے مرح بہنے مرحظ پر تھی ورآ عد
مورما تھی وہ کھی تھور پر قامیانی کے ساتھ کھی ہوسالاور اس ٹیل 50 س کی تا تیر تھی دوسہ
مورما تھی وہ تی تھی تا جی بھینا اولی استعمال ہوت ہو جو دی تک کھی و ترق ہوا ہے
وہ مرس ہے اور تیسر سے مرسطے بھی ہوتی ہے۔ واست یہ ٹیر دوں ایسٹر دکو بہت ہے مر لک بھی
تر مایا تھی اور پھر مزک کر دیا گیا۔ جس تھور میں رس بھٹر رکا جمارت بھی تھور کیا جا جے وہ وہ تو

353

اور سنتم کی آق نافی کے جہ عمال سالگانے گئے جی ال میں پہنے مرسط فا حصر شہو سے
کے جماعہ ہے۔ الن اتحاق اللہ کے مطابق سنتم کی 19 جمد مجل عواقیتر پرد آرام سے دو مرسے اور
تیسرے مرسے سے حاصل ہوں ہے۔ چنا پی شی آق نافی کے شعبہ کے چال کی جیود میادہ آس میکنا اور تی پر ہے مس کا یا تو جودی کیل ہے ، چراحی سے ماجی جو کرد تیا دو پروودو کی پر گیئر کے اسے ایک جو کرد تیا دو پروودو کی پر گیئر کے اسے دو پروودو کی بھی ہے۔

چنا پی س سے نیک ہے سندا ایم کے آتا ہے۔ کمن مراحل پرتی یوکیئر پروگرام سے پیچے
قوی حود انصاری پر بمال کا دائر یا تھا۔ بھارت کے بورہیم سے وسال معیاد کے تعیاد سے
مائٹر اور مقد دیس میا بیت محدود چیل ، جسید کہ شی دی کیکٹر میں بورہیم کے استعمال سے معر
شیس ۔ چنا بچہ بعد ست کے سید سے کس کس کروہ ایک بڑے بٹی پروگرام محض اسپیڈ وسائل پر حادی
کی سکے پروگرام کا دومرا مرصد اس طرح سے مرتب کیا تیا ہے کہ س کم تر معیاد کے ابتدا می
سے رہا ہو ہے دیا وہ مکر تر نال بچازی جائے (بیسی بورہیم کے بطے ہوئے جدھن سے نگا ہے
اور کے بلیونیم کو ابتدا میں سے طور پر استعمال کیا جائے) اور جبکر تیسر سے مرسط میں تھور کم پر

یورسم چوندہ یا جمری وافر وسٹیب بیدہ کی لئے گروھیت کی یوکیسونیکنا توجیوں پر کس بھی اور ہوتوں وں گئی ہے حقیقت میں ہے کے ستنتی قریب میں ان شیکنا توجیوں کے سامے آ سے کا بھی گوں مقال تیں۔ ایم آئی کی تحقیق کے مطابق کم ازم کے بیجاسی رسول کے بیے 14.4 - يبلامره

پید مرسے فاستھ و تھی اولی ہائی اس عمل کا آن دکر ناہا اور یہ جو بھی کے بوے معموب کا تحقق ایک گا ہوتا ہوں کے بوائد کے بوائد معموب کا حالا ہوں کے گاہوتا میں مقتل ہوتا ہو ہو ہو ہو ہو اس مقتل ہوتا ہو ہو گاہوتا ہو اس مقتل ہوتا ہو گاہوتا ہو ہو ہو ہے ہو ہاں ہو جو سے ہو جو ہو ہو گائی ہوتا ہو گاہوتا ہو گ

356

ال مراری یا تول کے باوجود جو ہری پردگرام فا پسلام طفاق دہ دا حدم حدے جس پر کمرشل

بنیاد وال پر مُس کیا جا سکا ہے ۔ اس حواسے ہے ہم پہنے بھی دکر کر چکے جی اور اس پر آ کے مزید بات

ورکی ، صور تھال یہ ہے کہ بھا رہ میں ایسی بھی پیدا کرے کے معاصلے پر مگل کھنگو یوفیئر پروگرام

کے پہنے مر صفے تک بی کہ دو ہے ۔ چوانکہ دو سرے اور تیسر ہے مرصلے کے بریکس، س پہنے مرصلے

میں عام طور پر رہ ایتی تیک اور کے فا استعمال ، وتا ہے میں سے اس کے بارے شل دی ہے کہ سطح میں وہ تیسر ہے اس کے بارے شل دی عالی سطح پر جاری جو بری آو انا تی کے بادے شی موسلے والی عام بھی اس کے ماتھ وسلک ہے۔

جم درج ، بل جم سوال مند کور رحور لا کمی کے اور الن کا جو ب تلاش کرے ی کوشش کری کے اور استان کرے ی کوشش کری گے ۱۰ جو جرکی آو اٹنائی کے تصور کو دیا بھر ش دویار دیڈ بروئی کیوں حاصل جور بی ہے؟ 2 جو جرک حافظت کی معاشیات کیا جی ؟

3 او جرک تعیدت کے تحفظ ادمای کے ماحولیاتی اثرات کے بادے شک کی سوم آگی ہے؟ 4: ان موال کا بعادت پر کیے مطلاق ہوتا ہے؟

5 14 _ جوہری صنعت کا احیاء

جو ہری صعب مبتی ہوئے کی بجہ اور اس مستعلق تعط کے بدشات سے سے تی برسوں تکسا جود اس رکھ رنگر آپ اس کی بھال کے تاریقر سے لگے ہیں خاص طور پر مغرب میں ۔(25) پیٹن جیسے چھر تر تی ہے بیطوں سے بھی جو ہرل صعب کو پھیلا سے کا حرم طاہر کیا ہے ۔ معرب منظ واست می جا این می جو بورسیم اجد است ایک جسی ہے گئیں کی طوح بی قی حاصتیں مختلف ہیں ہے۔ استوالی موتی ہے وہ بورشیم اجد استوالی موتی ہوتا ہے کہ استوالی موتی ہوتا ہے کہ استوالی موتی ہوتا ہے کہ استوالی ہوتا ہے کہ استوالی ہوتا ہے جا کہ استوالی ہوتا ہے جو جاتی ہوتا ہے۔ جو جاتی ہوتا ہے جو جاتی ہوتا ہے۔

گے مرسے بھی پولا ہم 239 پیے مرسے ہے ماس ہوے وال پورٹ کا 238 کے ماتھ ا فاسٹ بریڈرری جمر (580) کی ڈال جاتا ہے۔ اس ری ایکٹرٹس پولو تم 239 ایڈس کے طور پر ستعال مون ہے اور اور سے 238 پولو تم 239 کی ترین کے دورانا ہے۔ اس طور پر ستعال مون ہے اور اور سے 238 پولو تم 239 کی احتمال کر ایکٹر بنا ایڈس ٹورٹ یا رکھا ہے۔ المحکم احتمال کر ایکٹر بنا ایڈس ٹورٹ یا کی جاری وال ایورٹ ہے 238 استعمال کر ایکٹر بنا ہے کہ درتی جاری وال اور ایکٹر ہے دورانان ماسل کر بنا ہے

تیرے مرحے میں کی اور طرح کی بریڈنگ اولی ہے ۔ وسٹ بریڈری انکٹر کا اندروئی صدر تھور کے 232 میں تبدیل ہوجاتا ہے جو اللہ میں ان بریٹی کا اندروئی صدر تھور کے 232 میں تبدیل ہوجاتا ہے جو گئیر تھال میں ہے بریٹی کا کہتے ہیں۔ اور تیم کا کہتے ہیں اور تیم کا کہتے ہیں کا ایک اور تیم ہوا ہے ۔ اور تیم کا کہتے ہیں ہوئی ہوئی ہے اور اس کو تیم کی میں مواد کے طور پر کام کرتا ہے ۔ اور اس پر مشتم کی انکٹر کے اندروی جھے کو تھور کے 232 میں کی دائشتان مواد کے طور پر کام کرتا ہے ۔ اور اس پر مشتم کی انکٹر کے اندروی جھے کو تھور کے 232 کی جو در تیل بین جو تا ہے اس طرح کے تھور کی ہے در بید بورجی میں جو تا ہے اس طرح کے در بیٹر کے در تیم و دو از کو سنتمال میں وہ جو گئے۔ تیم سیتا تا ہے کہ در سیتا تا ہے کہ در سیتا تا ہے کہ در سیتا کا جائی کر دور ہے گئی میں میں تیم کی کر در در سیتا کی تا ہے گئی اس کا ویکن مواد کا ویکن مواد کے بیٹر میں گزر میں کا ویکن مواد کا ویکن مواد کے بیٹر میں کر انکا ہوا ہے۔

کونی شدیدایشی هادشه به دو تراوی نتیاوی نیکنا توجی مین عیرسعمون پیش رفت مدجونی توجو برن منهوت اللِّي چندوبا رُول کے دوران کی ہے ایشی ری ایک تھی کرے کی

چاتے تی آوانا کی کے بارے میں روسوال ت کو شانا ہم بوگار ووں بیکد کیا جر ہری او نائی محفوظ اور یا کھارت ہے؟ اور دوسر ہے کہ ایکی تو نائی کے یا ہے لی ہو ہے ووں اللَّم کی جُشاکا بهندوشان برکتنااطان آب دونا یا ہے؟ آب و ہوا نے حوالے سے معالد ول کے تحت بھارت کی و مد وریال کم رکم آگلی پیندو ہائیوں کیلئے برقی یادہ می لک ہے مختف بہ عق ہیں۔ بھارت کے بورہسم کے دمال محدود میں بیدا اگر اس نے وسی بانے برجو برق برد کمام شرد کا کیا تو سے ایندس كيليح بين الاقوالي استعاري طاقتول كالمرست محرجناج المادرية والمت بحنادت كرمواوش برگرنش بوگ

14.6 - محارت من جوبري يروكردم كي معاشيت.

بحارت كى قدر فيرمعيارى الحيى رى اليكثرز استعال كرتاب ان كالكيف قائده بدي كريد لدرتي طوريريا ع جائد والى يوريسيم كرة وسيع كام كرت جي اورات يوريسيم افرور وكرك مردرت ميل يزقى اكريدال طرح التراجات على أو يحمل آقى بي حيل يدى المتررين محارق یافی استعمال دوتا ہے جو فاقی مہنگا ہوتا ہے۔ ای اے بی مستعمل ش بھاری یال کے سے مزید گیا میکٹر تقمیر کرے کی مصور بندی کر کھی ہے

جمارت میں جوہری طائف کی معیشت دو حوال کی جبہ سے وجیدہ شکل اللی رکر مکل ے بریسا بیک اس مرکاری مای اعات کاررست تخییر لگانامشکل سے جوج جری توانائی سے مختف ليكود كى يرفري مولى ب يقتمون بعدرى يولى كى يبدادار ك 32"

دورار کرو گارے ای ایس کلوز اس انگل elosed grab) استعال کرن ہے جس میں استعال شدہ ایدامس کو پیرے قابل استعال بنا، جاتا ہے ، ریمل کالی مینکا ہے میں س کے احر جات کو پیدا کی تی قالی یر شخصو ید فر جات کے تخیبوں میں شارتیس کیا دانا۔ اس کی جید ی بیال کی جات ہے کہ دوبارہ سے قائل استعمال بنایا کیا یہ چند ان والا حرجو ہر رو اگرام کے و مرے مرحفے میں استعمال کیا ہا سکتا ہے الیکس چونکہ دوسرام صراع حال شرور عن الائن کیا اس ش اس احدود کی جروی وجدعا کی سطح بر موسمیاتی تبدیلی اور کرین ماؤس کیسوں کے افران سے حصل باعتی ہوراتشویش ہے 28 س کی بک ٹابو ک ورجھ الا گی ہے جس کا عام طور پرد کرئیس كرا حالة الكالوسسة كي 6 ستم 2007 و كي الله الكي مفهول الدالك الله المي الله الله الله الله الله الله كد مغرى طويتي كثويش شراجلا مي كريش اوركيس كيده حائز ربيب طومتوں كے الحول يس الي وتبكر جو مرئ صنعت كا عام مال آستريليا اوركيد دهيسه ومتناته لكول الي يهي يهيا (27)

حال تكه كزشته برموں كيدوور نن الن معاملات بروستے بيان يرجيال آ ما في جو في اوراي خاتلا ہے یا کہتی ہیں تبدر بلی ہوئی مجھی نظر تل متا اہم برص بن حاکر بیش کی جائے وال جو ہری نشاۃ ٹا ہے تقلین بوعیت کے مسائل می محمر محلی فرنسی کمی ریوانه Arova) حس کار ۱۹۱ بیتا بورم، رانشر عل ایک ری کینوهیر کرے قام براس بیندش ایک نیک جدیدترید و جریش تحری) ری ایش منارى ب تا يم مبال باتث كي تغيرتا فيرنا شكار بوكي بادر خيال ب ك ب يتمن سال الله تحريب تعير موكا ادرائ كالجيث محل 60 تصديرة مديجات.

ريودورويستنك باوال يرهاميرش عظ بالتاهير كررى مي كي اب ياميدي والا بط ے مسائل فا شکار ہیں۔ یاورے کرویسٹنگ وائس وہ تھی ہے۔ حس کے یادے تی کو جاتا ہے کہ وہ بھارت میں می کید باام بقیر کرے کی برطان کے استحادیثر سائی، بڑر بکنو(HSE) کی حال عی میں جاری کروہ ایک ربورٹ کے مطابق مجور و بلامٹ کبی و کمپیاں تھیر کر دی میں اس و بورث بل يدمى بناء كرا سے كرا كا سل اى دود كريوس كرور وي كور كور يوس میں بہدر پورٹ میں ہا کیا ہے کہ اسم ہے ایواک کے بیٹی مواطات پرکی موال سے اٹھا کے میں اگران پر اہمیناں بخش چیش روت مدی گئی تو ہم ڈیر ائن قبول کرے کی تصدیق جاری میں كري كي الم (201) (الراع في المريح المطالب وي كاروي ك 27 مربر 2009 مك شارے میں شائل و کئی ہیں)(30)

موسیاتی تدویوں سے تمقے کیع جو بری قانان کو بھتری قرار و بے سکو سے سے جو و ال وال جال عال الدارك كاليدى عد وهد الماسكي بياكي بيد مال كالورير الرى ووير ید کرنے کے چھوٹے معموے بھی شال جن ³¹ ای میب کے باد جود الگیا ہی ہے کہ کر

لئے یہ بھل ہے میں ہے۔ بھی وقات ید نے دی جاتی ہے کہ قیمت کے جوائے ہے گئی آتانی کا مور رساؤ نے کے ماتھ کی جا مکراہے (33)

359

الحداری پاس کی پید دار کینے جو بال بداردی جائی ہے اگر سے مبدائظر کھا جائے تو بدکہا جاسکتا ہے کہ جو جری تو نائی کی پیداد دی را گست کا کو ملے کے ساتھ کو ل سفایڈ کٹن کیا جاسکتا میں ہے چکوں کی کوئی کی شرحی واس مداری کو تھے جانے پر بھی میں جو تھی اور ہے گا (35)، (36) اور بر جین داکتے کی تھیں کے چین مطابق ہے جس کا دکر تیجے کیا جار ہائے۔

14.7 ما کی جو ہری سوشیات

اور جو بگھ بیال کیا گیا ہے اس کے حوالے سے جربی فیود کیس انسینیوں آف ایک نالوری ہے اپنی 2003 وکی کیے تحقیق میں باتھ مفذک کہ اپر بعد یوں سے آراد صدیوں میں ب جو ہرک آوناں کی پید داد ہے آ سے دائی لاگت درکونے یا گیس سے پید کی گی آق نائی برآنے دان لاگت میں دن مفاعد تیس ہے بید کی گی آق نائی برآنے دان لاگت میں دن مفاعد تیس ہے اپر کی گی ایک لایادہ وقتی تحقیق ہے گئی گی کی کی ایک لایادہ وقتی تحقیق ہے گئی گی کی کی ایک لایادہ وقتی محقیق ہے گئی گی کی ایک لایادہ وقتی تحقیق ہے گئی گئی کی ایک لایادہ وقتی ہے گئی ہی دائی میں دینوں کے مقالے میں مجھی چاتی ہے۔ (37) اس کے مقالے میں کی دور کی گئی ہوں کے مقالے میں کی دور کی کی اور کی کی ایک کی اس کے مقالے ترین پلامف کی است کی دور کو کری گئی کے گئیس سے مقالے ترین پلامف کی است کی دور کو کری گئی گئیس سے مقالے ترین پلامف کی است کی دور کری گئی گئیس سے مقالے ترین پلامف کی است کی دور کری گئی گئیس سے مقالے ترین پلامف کی است کی دور کری گئی گئیس سے مقالے ترین پلامف کی است کی دور کری گئی گئیس سے مقالے ترین پلامف کی است کی دور کری گئی گئیس سے مقالے ترین پلامف کی است کی دور کری گئی گئیس سے مقالے ترین پلامف کی است کی دور کری گئیس کے مقالے ترین پلامف کی است کی دور کری گئیس کی دور گئی گئیس سے مقالے ترین پلامف کی است کی دور کری گئیس کی دور گئیس کے مقالے ترین پلامف کی است کی دور کری گئیس کے مقالے ترین پلامف کی است کی دور کری گئیس کی دور گئیس کی دور کری گئیس کی دور گئیس کی کری دور گئیس کی کئیس کی دور گئیس کی دور گئیس کی دور گئیس کی کری دور گئیس کی دور گئیس کی دور گئیس کی کئیس کی کئیس کی دور گئیس کی دور گئیس کی دور گ

بقوں اکا وسٹ کے مال 1970ء کی وہائی ہے صورتمال اس قدر بدل چک ہے کہ جہاں پہلے ہوا۔ جہاں پہلہ جاتا تھا کہ شخی تکل تی ستی ہوگ کاس ن قیت لگانا ہے می ہر جانیگا اب شخی تکل ای مبھی خابت ہوئی ہے کہ اس کو لگاہ کے وارے میں موجنا بھی مشکل ہے کہ (138) میں وجہ ہے کہ مریکہ میں گر شاتین وہائیوں کے دوران کمی شئے الٹی پلاشٹ کی تقیر کی کوں ورشو سے کیس وی گئے ہے۔

أيك اور موالي بيب كرا أكركارى كاخراج كي كوفي قيت مقرر كردى جاسكاتو كي اس

چنا ہے مالی کے پراس بارہ بھی مفاق دائے ہے کہ بنی تکل کو سے کی سے دیارہ مبلکی ہے۔ کہ ان تکل کو سے کی سے دیارہ مبلکی ہے۔ کو کہا ان کی اس کے دیا کی سے کہ اگر جا اس ہے۔ کو کہا ان کی ان کی اگر جا اس ہے۔ کو کہا ان کی ان کی ان کہا ہے کہ اگر جا اس ہے۔ کا کہا ان کی ان کی ان کہا گئے کہ دول کی تھی ہوگا ہے۔ گھر ان کی ان کہ ان کہا ہوں کہ تھی ہوگا ہوں ہے۔ گھر ان کی ان کہ دیا وہ دار کہت آئے کی وجہ سے کہا تو ان کی ان کہا ہوں کہت آئے کی وجہ سے کہا تو ان کی ان کہا ہوں کہت آئے کی وجہ سے کہا تو ان کہ ان کہا تھی ہوگا ہے۔ کہا تھی ہ

148 _ تحفظ اور ماحل.

اُورِ بیان کیا جا بھا ہے کہ موکی تیر بیاں گے ہدے کی بوضے اور نے فارشات نے بورے کی بوضے اور نے فارشات نے بور مرک استحت کی تیر براور دا کی ہے۔ کی آوا کان کی ایک ماسیت بیامر وہ ہے کہ اس سے کریں ماؤ کی بار کی ماسیت اور بیکھ ماں وجود کی بنا بر کرین اور سے کریں ماؤ کی بنا بر کرین عیشر سے مور دیسے ماہر یہ ماہوبیت نی آوان کے مال کی بی سامر یہ موجود کی بنا بر کر موجود کی بنا کہ کر اور ماہوبیت سے مور سے سے فاح مرسے وہ سے دیگر کر وجول مال بنی بنی بی بی بی وجود موجود مرک سے بی بی بی بی وجود موجود مرک کے بیان کی محمد آج ایس کی بنی بی وجود موجود میں کی بیدادار کے لیے کی کے بیوروں کی بیدادار کے لیے کی کے بیوروں کی بیدادار کے لیے کی کے بیوروں کی کی بیدادار کے لیے کی کے بیدادار کے لیے کی بیدادار کے لیے کے بیان کے بیدادار کے لیے کی بیدادار کے لیے کی کے بیدادار کے لیے کے بیدادار کے لیے کہ کے بیدادار کے لیے کے بیدادار کے لیے کہ کی کے بیدادار کے لیے کی کے بیدادار کے لیے کی کے بیدادار کے لیے کہ کے بیدادار کے لیے کہ کے بیدادار کے لیے کہ کی کے بیدادار کے لیے کہ کی کے بیدادار کے لیے کی کے بیدادار کے لیے کہ کی کے بیدادار کے لیے کی کے بیدادار کے لیے کہ کور کے کی کے بیدادار کے لیے کہ کی کے بیدادار کے بیدادار کے بیدادار کے کی کے بیدادار کے بیدادار کے بیدادار کے بیدار کی کے بیدادار کے بیدار کی بیدادار کے بیدار کی بیدادار کے بیدار کی کے بیدار کے بیدار کی کے بیدار کے بیدار کی کرانے کی کے

یٹی ری ایکٹر ایب تابکا صفید پیدہ کرتے میں جوطویل تو مصنف خفر سیا ہو صف بنار بتا ہے۔ مثال سے طور پر پیوٹو سے 239 وجو ہروں ری کیٹر میں پید ہوں ہے) کی دھرگ تی می اور آن ہے کہ ہر 24000 ہرموں میں اس کی تابکا ری آ دمی ہو پائی ہے۔

يرقستى ساس فضدكوم أنع ياعمل طور برقتم كرك كالوفي طريقة كارمو بودكس البنداس

طاقت کاسراب

حوے سے جو ہری موادی معوبہ بدن کرے والوں کے ماجن پیجھ ایسامن ہدہ موجودے کہ سے
کی ایک جگہ پر و تیرہ کر رہ جائے جہال سے آب کے چھیے کا قطرہ مدہ بر ایسالیک وقیرہ مریف
علی موجود سے جے ویسٹ کیسویٹن پائٹسٹ پلائٹھ کا تھامہ العام الا تا موجود
میں ہے کی اس جی مرف قری مواد داکھ جائا ہے۔ امریک نے متعوب بندی کر رکی ہے کہ وہ اپنا
موں تا بکا مواد بی گا ، وشیر العام العام کی ادرے بیش کی مطورت بدی کی میٹر کی بیٹر کے ویڈ بگ و فیرہ ایکی تقیم تی مواد ہے۔ اس پر دکرام کے بارے بیش کی مطورت بدی کینٹر کی ویڈ بگ میٹر بیش میں مواق بھی ۔ (40)

381

جو ہری تو بائی سکے جواسلے سے ایک اور متو نیش حس کا ظہار کیا جاتا ہے وہ ایشی بھی گھروں کا گھونا اور اسے سے 1986 میں چو بال کا ساکہ بھی آنا تھا۔ اس وقت بیطان سوریت ہوئی کا حصہ تھی اور دوباں قائم میٹی کی گھر میں جو ہے واسے جا سٹ کی جد سے تابطار مواد کی کیک ہوئی کہ مقداد ماحول میں شائل موکر موویت ہوئی کی سرحہ کے یاد وہ سرے میا لک تک جھیل کی حق کی سویٹ کی سرحہ کے یاد وہ سرے میا لک تک جھیل کی حق کی سویٹ کی سرحہ کے بار وہ سرے می الک تک جھیل کی حق کی سال مواد میں تک بھی ادارہ برائے صحب سے امر دولگا یا کہ اس حاد سے میں موج دس تھی مواد سے میں موج دس تھی ہوا ہوں ہے ہوئی کی سے میں موج دس تھی اور داعم لی سویٹ سے میں کی سے میں گھر میں موج دس تھی ہوا ہوں گی ۔ علاوہ از ایس تابطار مواد سے میں گھر میں موج دس تھی گھر میں موج دس تھی لاکھ اور ادائی سے 5000 میں فی مواد سے میں گی ۔

كركرين في في توجد لائي به الى درج كمادف شي الي تم كاعداد والدائدانداندا. حقيق الباني كاليف كي عكاك أنش كريخت (44)

جیما کہ پہلے بیان کیا جاچاہے کہ جو برق اگل سے تطراحت وابنت او تے ہیں البت جو برق او نان کی بحث بی اس کے آئوں کی جانب سے افوات کے دیک گئے کوظر مداری کر سکتے۔ سام طور پر جو بری قوات کا کو لیک کے ساتھ قاتال کیا جاتا ہے، جیسا کہ بم سے بھی و پر کیا ہے، ساتھ ہے تھی والنے رہے کے کوئلے کی کم خطر تاک تھی۔

ادراس کی دید بالک داشتی ہے کہ ہر سال ہر اردن حرود کوسٹے کی قانوں تک پٹی رید کہاں محود ہے جن یہ اس منسے بٹل چکل ب مثان دی جانکی ہے۔ سرفاری اعداد دشاد کے مطابق چکن بٹل2006ء میں 4746ادر 2007ء میں 3786ود مثل 3766ود مثل 145

جمادت علی پینگردر الوگ کوسٹے کی کان کی کی دجہ سے بلا سے موستے ہیں۔ یہال کوسٹے کی الاست کان کی تاقات کان کی فاق کال کی کے بادسے میں اعداد واٹھ ہوئے مہم اور محمرو سٹے جیں۔ بعدری ور ادرت برفت کان کی فاق کہنا ہے کہ بعددت میں کو سٹے کی کار کی مہم بعث تفوظ ہے اور یہال ہو کور کی شرق مر مکدستے کم اور قریب تی ب آخر ہیں ہے ور بر ہے۔ 148

سرمب کھیج وی طور براس ندم مساوات فالتجے ہے جو آج کے میں شروں شرام جود ہے۔ منی جوہری ری بھٹرة بھن جانا تاہ كن بوسكن ب در بركن كوستائر كرتا ہے . كى ديہ ہے ك ا بھی تنصیبات کے تحفظ پر بن کی تور رکی جاتی ہے۔ اس کے برمکس وٹیا گھر جس ہر سال کو ہے ی کا تو پ بشن کام کرئے وہ ہے بینکلزوں مؤرور بٹاکٹ ہوجائے جس سے توکیہ بدلوگ حد سے میاد ہ ع بساور ب ورود و گار اور ت جي س ان دويز س يا اندي احتماع کال کر سخت سکي ديد ے كواك ما في وكوئى ماك البية الله وكا جاتى

363

9 14 - كفارت مستحصوص موال

واعوال باحناصر بيد جي جو بهارت جي ينجي بكل كے بارسيد بين جت كاتعين كرت بن _ يمن فاتعلق ملك عن موجود بورسيم كم تأتين وم أل سيد جيد اكريم بدان كيا ورجكا ے کہ بھارت میں موجود بوربیم کے دخائر رامزت بہت کم جن بلک معار میں بھی وقعی الیں بیا تھے کمیش کی متعین کررہ الی پالیسی کے ماہرین کی کمیش سے جور بورث تارک سے اس شن بتایا گی ہے کہ بھارت شن بورہیم میت تم ہے۔ جو بورہیم موجود ہے اس ہے مرف 10000 ميكاد ث بعدى يالى سے جلنے والے رى الكيم كو يوسى الر الم كيا جا سكتا ہے۔ الكريكى حقیقت ہے کہ جمارت حس حام دھات ہے ہور پیسم احد کر یا ہے وہ تھی کم تر معیار کی ہے (اس ش جريم كى مقدار ٥٠١ يعمد سے بھى كم سے) جيك بھى گرم لك بلى يائے جانے واسے وسائل عن وي عام دها تمن موجود عن جن عن 12 العديك بورسيم موجود موتا الياسية مورتمال بعارت على جوبرق اليدهن وين الآوى منذى كي مست 2 سن كا منا بنا بنا بنا الا

جنا بحدید مالکل دا تھنے ہے کہ میک بردان کالمر پروگر مودرآ مرشدہ ابتدھن کی جمیاد ہر بھی جلاء جا سے کا ۔ اور یہ کی وائٹے ہے کہ ال سے جو بری کل ریادہ اس موجائے کی۔ اور اس سے محلی ریادہ مجیدہ بات میر ہے کہ جمادت ال رکی میکٹررکو جائے ویدھن کے خاتلے ال مربا بیدار مما لک کارست محرین کررہ جائے گا۔ 1974ء کے جو برل تجربات کے بعد مریک نے تاریح با الله و بعراس كي الراجعي بتذكرون تفي ساحال اي ش يوكيشر ساع الروكروب كي جارب بي جمادت

کوشت شاروطا ہے جس شلاا ہے جو برق تھا بت میں شاش ہو ہے کی اجازت رق محل سے اورب عنایت اس النے کی گئی ہے کہ آن کل محارث امریکہ کا ساتھی ہو اداے۔ اگر کی اور جوہری پروگرام شروع كياجائ كانو بعارت كور تدشد وايندهن پراتصار كرنايزے كا، حس سے تے والاعكومتون كيريش مريك يتحلق كومخلف شكل وينامشكل موجائ وكاله

بھارت میں دومرا ایم منکہ ہے ہے کہ اس کے بال کوئی مطبوط الشاطی (ر اوکو اینزی) طریق کار موجود کین ہے۔ جس کی جہنے وارد اماناہ کے دور کی یا بسیال ہیں۔ 1948 وشن بور بھا ہے سپرہ کو کھیا تھا کہ شی تو تائی کی ترقی کی و مدور الیے مہارت چھوٹی اور اعلی الحتیارات کی حال منظم کو بنانا جا ہے۔ مثال کے طور پر بیشن افراد برشتن کمیٹی ہو حس کے یا س اعلی اعتبارت ہوں اور چو یغیر کسی ادر مانی روکاوٹ کے بردہ راست ورم اعظم او جواب وہ او جاجا في الما المنظم كوانا كما الرحي كيش كانام ديا جاسل ب (52)

یو او الا البدیوان ای فی میر جمهوری موج كامظرتها مبت سے دیگر معاددت واطرح اس مع ين شر بحي ال يدعودكو برهم كي تكرال اور احتساب من يديد ي شركين كيفية سيرو ميكم اتحديق و بي قرابت داري اواستعال كي حال نكر تحرفي اوراحتساب من ميت نظام حكومت يرجم شعول على يائ جات ين. المك الركي اليش 1954 وعلى قاتم كية كيا الداس كاليام ك 55 مرا بعد یکی اس چھوٹی کی تنظیم ی صرف تی اور یہ جھ ان مواہ جو ملک میں میں آوان کے تمام يجاووك كالحراني كزناسي

حقیقت ید ہے کہ کئی دو کیوں تک جو بری تو نائی کی اقبر شائل سے کی آراد اصباطی الدارے كى صرورت تى محسول تيك كى روى اے اك اى اى شى كى كروا كانے دوران وجلاے كاومد و رینا رپا تھر جیسہ 1973 ء بیل ممر فی ایا است پیسلوپیما کے تھری مائل تبنی مینڈ میں ایک تطرة ك جو مرى عدد شرق آي قوة الناسهائ كوليك الك الا كعد الرقى ريك يطرى إدراة AERB الله مر المراجعة المراجعة المراجعة المراجعة المراجعة المراجعة المراجعة المراجعة والمراجعة والمراجعة المراجعة ال ا كي المي AERES رو راست الالك الربي أينتن كار بودث كرنا الله جس كاسر راود كي عدال كا سر براہ ہی ہوتا تھا۔ سیصورتھال ہے اٹا مک سرتی ریکھ پینری پورڈ کی '' رے ور حود مختار حیثیت پیکو مفتكوك وناديا

اس صورتھال ہے سی قو نائی کے پروگر م کورسعت دینے کے مل کواورریا وربیتال من بنادیا ہے۔

14 10 _ ووسرااور تيسرامرحد

ہم اوپر بیان کر بچے ہیں کہ پوکیئر یاور پہ وگراس کا پہنا مرحل تھی مراحل بھی سے مہ سے میادہ کیوں اور بیان کر بھائی کی ہوگئی کی دو تھا ہے۔ دو گراس کا پہنا مرحل تھی ہوائی کی ہوگئی کردہ تھا ہیں ۔ مرسطے سے آئی ہے۔ جو بالتر تیب قاسف پر غیدری کیکٹر دو تھوں کیا رس کیسرر پر مشتمل ہیں۔ برائشتی سے 55 برس پہلے ہواؤں کی ہوئی کردہ بھی آئی تھو یہ میں اس دوس مرحوں کیلئے کیانا لوتی اور تھا اس دوس مرحوں کیلئے کیانا لوتی اور تھی اس دوس مرحوں کیلئے کیانا لوتی اس دوس مرحوں کیلئے کیانا لوتی اور تھی اس دوس مرحوں کیلئے کیانا لوتی میں میں کہتے ہوئی ہوتی اس کر بیدر دی اسکٹر کے موادن دولوں اسکٹر اور تھی اس کر بیدر دی اسکٹر کے موادن دولوں اسکٹر کیانا لوتیوں بھی ہیں۔ اور ان دولوں اسکٹر کی میں کہتے دی اسٹر انسان کی گئی ہیں کہتے دی اسٹر انسان کی گئی ہیں کر انسان کی گئی ہیں گئی ہیں کہتے دی کے دستان کی گئی ہیں گئی ہیں گئی ہیں کہتے دی کے دستان کی گئی ہیں گئی ہیں گئی ہیں کہتے دی کے دستان کی گئی ہیں گئی ہی گئی ہیں گئی ہیں گئی ہی گئی ہیں گئی ہیا گئی ہیں گئی ہیا گئی ہی ہیں گئی ہیں گئی ہیں گئی ہی گئی ہیں گئی ہی گئی ہیں گئی ہیں گئی ہی گئی ہیں گئی ہیں گئی ہیں گئی ہی ہیں گئی ہیں گئی ہی ہی گئی ہیں گئی ہی گئی ہی گئی ہیں گئی ہیں گئی ہی گئی ہی گئی ہی گئی ہیں گئی ہی گئی ہی گئی ہیں گئی ہی گئی ہیں گئی ہی گئی ہی گئی ہی گئی ہی گئی ہی ہی گئی ہی ہی گئی ہی

دوم ہے مرحے کی نیکنالوتی تیسرے مرحے کی نیکنالوتی کی مست ریادہ ترقی ہوت ہے بہت ہے محمد لک ہے موے کے طور پر فاست پر قرری، مخرر تیا کے بیکن جدائی آئیس ترک کرد ہوگی اس کے ہاوجوہ بھارت کا پر کم کے مقام پر پنا فاسٹ پر قدری بیکٹر تیاد کرر ہے ہر صفے کیلئے کیا گیا ہے تھورتم بندھ کو کوشل جیادوں پر استعال کرے کے مصوب پالی در کد مرحے کیلئے کائی رہ و چھنی کی صرورت پر سے گی اور یہ می دفای میتوان کرے کے مصوب پالی در کد کیلئے کائی رہ و چھنی کی صرورت پر سے گی اور یہ می دفایت ہے کر تیکنالوٹی شاک کی بوی بھا و کیا جی تھور میروں، کیشر کا استعال روائتی ہورہ ہم دی، ایکٹر کی صدت رہ وہ مینگا پڑے گا ہورہ ہم و بیا ہو اور موجوز تیس ہے گاہدا اس کی کئی تھی ملک کو بھر میں وافر اسٹیا ہی ہے اور یہ بھاوت و لیا کا واحد ملک سے جو تھور نم رک کی گئر پردگرام پروام اس کی کئی تھی ملک کو کیا کوششوں کر روائے۔

و جا سے ای ان میں سے معاہدات ہوئی جائی گئی ہے۔ مہتر ہیں کا دکردگی شائل ہے۔ دومرے مرسطے علی ماکن کٹے پرجد بیٹرین میکنالوق کا کن دائل ہے جبر تیسر امر مدعا کی کٹے پر سے مثال اور یکا ہے۔

آسے اب ووم سے مرعے کا قرعی جا از والی ، اعلات کی برمول سے واسٹ بر بیور ک

1995ء میں نا مک مرجی ریکو پیرٹی پورڈ ہے ہے کہ پاس کرشن کی سر براہی میں جارت میں جو ہری جمعیوں میں 130 میسٹی میٹور کی فٹا ندائ کی جن میں سے 95 تر بھی خیادوں پر توجید کی مشتاسی قرار کر کی تھیں جا انجمان میں سے کمی پر ایک شاید الی الاحد دک کی ہوگی۔

وٹا کے امریکی ریکے فیٹری بورڈ مجوڈ ہے ہے بعد کو پان کرشس سے لکھ کے وی ہے دی کی سٹمی کے میٹی کا سٹمیں ہے۔ وی ہے دی کی سٹمی استحصیب سے ہیں۔ ہیں گئی صور تھال بیٹن اڈا تو استحقیق طور پر آزاد جو ہرک ریکو فیٹری نظام می عدم موجودگی ۔ فی سے دی کا صدیحاری اگر در مورخ اور ختیاں سے فاستعمال ہوڑ تھا اُن جمیا ہے کہلے مرکاری مطویات کے احتمام کی مکرے کا وی بیا ہے ریاستعمال مثال جی ۔ (54)

اس محدوقی می خوکیتر باور کار بوریش سے کو پار کرشن کے بیان پر بھموں کا ظہار کرتے ہوئے ہیاں ہوری کا خیار کرتے ہوئے ہوئے ہیاں جاری کیا کہ استحقیات کی حفاظت اور من کی کی صورت جاری خطرناک خیس ہے اور یہ کہ گو پار کی میں خیاں والے کہ کہ ایک اور یہ کہ کا تک اسری ریکو بیٹری بورڈ والے کا کا الف کی کی جانے کہ جانے کہ ایک میاسی بورٹ کا حصر ہیں۔ جے قوم کے دیشراؤں ۔ مے بیافتی در در دھا ہے کہ دو قوم کو تھ والے نے سے در مواثی کا تا ہے ستی جو بری تو الی کے ہے میں اور کی کا تا ہے ستی جو بری تو الی کے ہے میں اور کی کا تا ہے کہ کہ کر ہے اور مواثی کا تا ہے ستی جو بری تو الی کے ہے شار فاکد کے ہیں کی کام کر ہے اور مواثی کا تا کہ کہ کہ کے کام کر ہے اور مواثی کا تا کہ کے ہیں کی کام کر ہے اور مواثی کا تا کہ کے بیان کی کے بیان کی کے بیان کی کام کر ہے اور مواثی کا تا کی کے بیان کی کے بیان کی کام کر ہے اور مواثی کا تا کہ کی کام کر ہے اور کا کی کا تا کہ کام کر ہے کا کام کر ہے کا کام کر ہے کا کام کی کام کر ہے کام کر کے کام کی کام کر کے کام کی کے کام کی کام کی کام کام کی کی کام کام کی کام کام کی کام کام کی کام کی کام کی کام کام کی کام کام کی کام کی کام کام کی کی کام کام کی کام کام کام کی کام کی کام کام کی کام کی کام کی کام کام کی کام کی کام کام کام کام کی کام کام کام کام کام ک

بدیرادران تعلق قالی تعریف قرب و برگرکیا تی قربت ای خطرناک جینا او تی آو مخفوظ طریقے اسے چالے نے درجہ اس خطرناک جینا او تی آو محفوظ طریقے سے چالے نے کار سے قبل آئے ہے درجہ خالے میں الله اور کی کھی خلاف اور کی ہے۔ استح رہ برکراس کوشن میں کہ یہ کی ہے کہ معاملہ اور کے وال اور کی بھی کید کی ہے کہ معاملہ اور کے وال اور کی بھی دوسری باری درجہ کی اور کی بھی دوسری باری درجہ کی اور کی بھی الگ رکھنے کیا ہے کہ دوسرے سے موٹر ھور پر لگ الگ رکھنے کہ بھی الگ رکھنے کہ دوسرے سے موٹر ھور پر لگ الگ رکھنے کہ بھی الگ رکھنے کہ بھی الگ کے معاملہ کی بھی الگ کے معاملہ کی دوسرے سے موٹر ھور پر لگ الگ رکھنے کہ بھی بھی الگ کے معاملہ کی بھی الگ کے معاملہ کی دوسرے سے موٹر ھور پر لگ الگ کے معاملہ کی دوسرے سے موٹر ھور پر لگ الگ کے معاملہ کی دوسری باری کی دوسرے کے دوسری باری کی دوسری باری کی دوسری باری کے دوسری باری کی کی دوسری باری کی دوسری کر کی دوسری کی

جوہر کی جادثات کے امکانات آجاتا کم موستہ ہیں۔ چٹا بچہ بہتین ممکن ہے کہ جفائقی تداہیر سیدا کراف کے باوجود آپریٹر میکز سیدند ماکس۔ جیسا کہ ڈی سے دی بیس ہوتار ہا ہے۔ تاہم ان منبالی کم مظامت ہو جمید کی سے لیے کی صرورت اس سنتے ہے کہ ایس حاوث جب بھی ہوتا ہے اس کے نتائج مہارت مہلک ٹارٹ ہوتے ہیں۔ موجود و سیاطی تھام واسح طور پروٹ چکا ہے وہ

387

کی ہات آؤید ہے کہ ال ڈیڈوان پر جوراات کا بھی مشال ہے۔ (اوراب آواسے کورے کی اور مال ہو بھی ہیں) اتح تا جربورہ میں وجدے ال کا جنت کی ابتدائی تھیدوں ہے رہ وہ ہو جہا ہے۔ اور مال ہو بھی ہیں) اتح تا جربورہ میں وجدے ال کا جنت کی ابتدائی تھیدوں ہے رہ وہ ہو جہا کہ است کی محمد رہ میں متعلقہ جو اور تا فیر کا خلاصہ جی اور النہ ہو دی جد خرج ہوگا ہو اس پر دول جی خرج ہوگا ہو گا اور اس پر دول جی خرج ہوگا ہو گا ہو ہو گا

ا ب سے کی مند پر اگر م سکے مطابق قاتل کی ریادہ تر مقد در پرواکس مرک وومر ہے مرسطے سے مامس کی جائے ہے۔ ب انک یہ بات واقع مودیکی ہوگ کدائ والوسٹ کو ہمت ریادہ اسلامی کے مورک کیاں ایک سے بھی گی میں در منا در چھر اکا کہتا ہے کہ ک سے دک کی وائر کو کیاں ایک دوسر کا کا کہتا ہے کہ دی سے دک کی وائر کو کیاں ایک دوسر کا کا مت دوسر کے کا کا من میں مارک کی دی ہے۔ کردی اے دی کا فا مت میں ایک میں ایک کی ایک کی میں کہ ایک کی میں کہ ایک کا کا من کا میں دی گی اور ایک کا کا میں دی کے دوسر کی کا کہ کا کا کہ کہ کہ کہ کا کہ کہ کا کہ کا کہ کہ کہ کا کہ کہ کا کہ کہ کا کہ

کی جا چکاے کہ بیدد کی ایکٹر ابنا ایندھن قود تیار کرتے ہیں۔ اس لئے بگھ جرھے کے احدی برڈردی ایکٹر ایر پاوٹو یم تیار کرنا شروخ کردیتے ہیں جو کسی دوسرے دی ایکٹر شی اجد شن کے طور م استواں ہو سکے سی طرح بائد کرے (ویکٹ یاتم) میں بیدھن دو گنا ہوسک ہے

389

تاہم کی جی اہم ہوت ہے کو انتقاع کے آئی تام کا ان تاجرہ و صاف ہے ہے۔ دی اس اس کے مرکز ان جاتا ہے ہے۔ دی اس کے مرکز ان جھے میں چاؤ ہم کا بروہ بست کا فی دینگی ای کرتی جاتا ہے ہے۔ دوسرا ہے کہ رکن ان جاتا ہے ہے۔ دوسرا ہے کہ رکن ان جھے میں چاؤ ہم بنتی ہے ۔ دوسرا ہے کہ ان ہے ہوائی ان کے مرکز ان جھے میں چاؤ ہم بنتی ہے۔ دوسر جرائی ہے ہوائی ان کے مرکز ان جھے میں چاؤ ہم بنتی ہے۔ دو ان اس ان سے اس کی ان تا جو ان کی ان ان تا جو ان کی ان تا جو ان تا ہو کہ ان تا جو ان تا ہو کہ ان تا ہو گائی میں ان تا جو ان تا ہو کہ ان تا ہو گائی ہو تا ہو ہو گائی میں ان تا ہو گائی ہو تا ہو ہو گائی میں ہو تا ہو ہو گائی ہو تا ہو گائی ہو تا ہو ہو گائی ہو تا ہو ہو گائی ہو تا ہو ہو ہو گائی ہو تھائی ہو ہو گائی ہو تا ہو ہو تا ہو ہو گائی ہو تا ہو ہو گائی ہو تا ہو ہو گائی ہو تا ہو تا ہو ہو گائی ہو تا ہو

فاسٹ بریڈررک کیٹر پروگرام کا اسلام زی کے پروگرام سے بھی اہم تعلق ہے ہیکیا تعلق ہے؟ آئے اس کا جار و بیتے جن

تقور می کو برکینرا برطن کے طور پاستوں کرے و جہنالوی اسی کم ترقی افتا ہے ۔ رشی کی تہری تھور میں کو بیوں میں کا تہر و جہنالوی اسی کم ترقی افتا ہے ۔ رشی کی تہر و بیار میں تھور کی تھور میں تھور کی تھور کی تھور میں تھور کی تھو

ہے پیدئیس سال تحقیق کے مخت م رقبور کم کی میار پر پید کی تی بخی معافی فاظ سیم تلی پید کرے کے دوسرے در ح فا مقابلہ کر سے گی یہ نئیں۔ چنا تچہ بیسوال پید ہوتا ہے کہ منا میارہ سربا بیسٹری کر سے مقابل کے رقبور میں فیوں یا نیکل قائم سرے کا فیصد جا دا جمی ہوگا کہ سمیں؟ ۔ برخستی سے بھارت میں ال معاطات میں شفایت کی کی اور جمہوری بھٹ ما سے میں؟ ۔ برخستی سے بھارت میں ال معاطات میں شفایت کی کی اور جمہوری بھٹ ما سے میں

ر دایت کے سداوے کی دجہ سے بینا ممکن نظر آتا ہے کہ بیران کسی سطح پر اپو چھا جا سکے گایا اس پر کھلی بحث کا اہتمام جو سکے گار

14 11 _ استحدادی کامل

کربھارت کہاں و تع ہے ¹⁷⁰

1974ء کے بدائس جو بری ای کے اور بعد زال 1998ء کے دیٹی تر بات دونوں کے ایم بات کی بات دونوں کے ایم بات کی دونوں کے ایم بات کی دیم بات کی در بات کی با

372

ان ڈرمنکے چھے تھیں مرائل کے مقاوہ دیک دور مسئٹہ انتخاق پدر مواوک تیاری کا محل ہے۔ بھارت کے ایٹی وجھ کوں میں چوٹو یم ستعال کیا گیا۔ ایٹم بحول میں جو پاوٹو یم استجال موتا ہے وہ سے تھیار کے معیار کا (وہی گریڈ و یا عمر کریڈ) چھوٹ کیا جاتا ہے۔ جس میں کا 192 بھما ہے وہ وہ چھوٹ تھے 239 ویوانا ہے۔

جینا کہ ہم سا اور بیان کی ہے پارٹونے 239 کی بید کرتے والے رکی ایک ورس اللہ اللہ وقت پیر مرتا ہے جب ہور شیم 238 کا ایٹم آکے تعران جذب کرتا ہے۔ تاہم جب کو کی دی وقت پیر مرتا ہے جب ہور شیم جو قرار ہور ہیم کے بندش کی سو حررا کہ بے حرصے تک ری کہ کی تعرین کی سو حررا کہ بے حرصے تک ری کہ کے اندر دکھا جاتا کہ اللہ تھی موجود بودد سے دراود پیر ہیم استعمال بھی لائی جا سے اس محد سے بھی اور دی کی تر بھی موجود استعمال شدہ اس محد ہو استعمال شدہ اس محد ہو استعمال شدہ استعمال شدہ استعمال شدہ استعمال شدہ استعمال شدہ اس محد ہو استعمال شدہ استعمال میں اور استعمال شدہ استعمال محد ہو استعمال محد ہو

سندر ایری می کیفرای طرح کام کرتے ہیں کدان شرب بے بینشن کی سلاقوں کو تھورا ما جٹے پر تکال ایر جاتا ہے اس می سلاقوں کو تھورا ما جٹے پر تکال ایو جاتا ہے اس می دید ہے اس سے حاصل شدہ پر تو تیم مم کر بی ہوتا ہے۔ 1974 مے پر کھر این وجا کوں کے لیے پاؤٹہ تم سائزی (CIRUS) تالی دیسری مرک ایکٹر سے ای حاصل کیا گیا تھا۔ مائزی کی تادی کی تادی کی کافی جسپ سے مائزی کی تادی کی تادی کی تادی کی بید میں اللہ میں میں کہ کہ کا ایران کید میں اللہ میں مرک ایران کید میں

ے اس علی بعد ال یون امریک کا ستال میں جاتا ہے حکد اس فاحد من بعاد فی ہدا ال يكثر كے بادے شى فداكرات كرف والےكينيڈين اجرين في جمادت يربيدي بندي عاكد نہیں کی تھی کہ سر کا جدھ اس ستھا ہائیں لا یا جائے گا ۔ورائیس بھارت کا مدوعہ و کہ جدھ نے اس مقاصد کے مے استوال کیا جائے گا اس کے معاہدے کے باتو کے تعرضیمہ پیل مسلك تحالة علاده و أن يتد في موق يتحل كمد س إلى الكثرة عدهس كيبية السيح تبية كالمبيّن یجا رہتے ہے وکل کرتے ہوئے وہ کے اپنے این کے میجا پترھن کی سلاحیں مقالی طور پر تیار کر کیس ۔ اس بنا ير يعادت ب اصر رك كده و بط جوع يندهن وجيم جائد استعال كرے كونك اس وق كيشرش استعال بوق والدايندس بهرعال بحارتي عي تعاب

373

مائزل سے پاوٹو یم کے اس استعال کواپٹی چمیدا و کے سی قر میں کیما اور رہے جنٹ اوپ جا تام با بادر کہا گیا کہ نے اس جو جری شکیتانونی کو اٹنی تجریات کے سے استعمال کیا گیا۔ اتّی ابرام بيس أج يدنا رول ب ود تعامل يون تصويراتي كي بكنا محدكيني يرا كويالك إمارتيون ے دھوکروں اس نیچے کے بیچے برتصور کاران باے کرمغرفی میں لک بیٹر بیک انتی سے کام رت

ہے تجویا کو تھی کی کے ساتھ تھی ان جاتا ہوئے۔ بیٹراکی کینالو ٹی ہے جاتے ہو تھے معمل کی گئی کے رہیتھی روب میں استعمال ہوت والا انتقاقی موار پیرا کرے میں جمارت کی بدا كر كى الكريمان الكدام موال يو تيما جانا جائية كراء جومات كى بتايرسام كي تو تول ع مارت كى حوصد الزال كى كده وخودكوجو بركى جتميد دول _ مل كراي

حقیقت سے کرال کے چھری برموں بعدام کیوں نے بعدات کوتقر بابراہ ماست الك علم عمر المروي بركودي (صحد 90 93) كتاب كـ 1964 وعلى امر كي ويقس ور المراجعة على المراجعة المراجع المراجع المراجع المراجع المراجع المحريج المحريجة المراجع المر طرح دیشیا مائے دوست می فک کی افواج کوفروجم کیے جا میں نا کہ دوان کو پیش کے خلاف استعال رعيس اي زمائية من مريكه كا الك مريكيفن يدخور يكي يدموك كي ا طاش میں تھا کروہ " موہیس "مقاصد کے ہے مٹی وہوا کے کرے میں بھارت کی مدور سکے بدوولوں کوششیں ناکای ے وو جار بوکسی چنا ہے۔ یہ ماحیال فلد ب کر مریجی حکمر ن طبقہ

کو بھارت کے ایٹی جھیاروں کے ماتھ ہوتی مسئل ہے۔ امس بات یہ ہے کہ امریک کی اسر ٹیا تل کے اندر کی اس معالم ح حتفاد روید موجر ایل اور آئی مجی کی صورتحاں ہے۔ اس بارے شن کے قال کر بات ہوگی۔ 1985 ویس سائری کے باتھ کیا۔ اور ری کیٹر تیار کیا گیا حس کا نام دھرو رکھا گیا۔ دھرو سامزت ہے متصل ہے لیکن پرکا لی بڑا ہے اوران میں مجھی پختھ رون شن استنہال کے قابل بیوٹو تھم بناتے کی صفاحیت ہے۔ صام میاں وقیرہ کی۔ طرف سے کی کی ایک محقق علی یہ تخید لگا کیا کہ جوارت سے موازی اور وحرو سے 500 كلكرم تمكرية يتوقع تياركري بريد وكد 100 سيديون اللم يجويد في الكراك کائی ہے⁷³⁾د

حبیما کہ وہر بمال کیا جا جفا ہے کہ کل کی بعد و یہ کے لیے ستھاں ہونے وہ نے رکی ا يكثرر عن تيار بوت والي پوتونهم (ري كيشركريد پوتونهم) الدايش بتعي ركت بال جاتے، الاہم بینامکن بھی ٹیس ہے۔ ای اینزگرٹے چالا نیم سے بھی ہم تیاد کے جا مکتے ہیں۔ ا بے مگر اللہ ماسے کے بین کہ 1998ء میں کے سے بھارتی اللی والل می جو م علاقے محصے ال میں ری ا کی شرکر فیے باوٹو شعم استعمال کیا گیا۔ اگر یہ بات درست ہے تو بعا دے کے پاس موجود استقاقی مواد کی مقدار اور بیان کی تی مقدارے کال ریادہ ب کیونشد و ا يكثر على استعال شده ايدهن كور وعرول كور عروستيب يل مناست بريدريدوكم جوتین مراص برای عرکیتر بروکرام کاروم حصر ب،اس معاصف فاق جید کا حاف ب ينط بتايا جا يطالب كدها سن بريدري كيشررايك مرمري ييمش (Funt Core) اوراس کے طرف علی ایک یود بیسم کی ایک جوادر کے ساتھ کام کرتے ہیں۔ اس جوادر میں ام کرتے ياوتو تم بنيّ بيد كارد ورسنة 174 كارد رو بيك كاليكم بمنتام يرد يقيري الفيدالي م ارحود بين التاكو الى قاتل بناوات كا كدوه برسال 140 كلوكر م ياديو أيم بيدا كرسك، حس منها بوا في طومت اللي والمعارول كي تعداد شركافي اضاف كرت كالال ووجائ في- ال تناظر على بيكبة بركل بي كد مريك اور بعدرت ك مايكن جم من الات يد حلّا فات ياك ماتے ہیں ان میں سے ایک روے کرآ ، ایف ف آمر برد کر میں اے ای اے کی تحرافی میں " سنة كان الله يعاد الراح كان (75) البياسياس الله يأكيا كر" يا الدين الواكل النهاك

ے کی تگر وں کے تحت رکھا جائے گا تو کا کو و کرے جواب دیا ایر گر بھی ایسا میں ہوسال کیونک ال سے نارے تروم الی atralagia) مقارات کورک چیکی ہے ۔ میوں سے اصرار کیا گ عقول كرنے علام كرمو بدوك الله اوراك (75)

معرش جوسابده فط ياي س ش يريدون أيشردكوا في السادي سان كران عداره راندا کیا۔ اور ایک بار کھر س معال کے جہال بھادت تی بات چہت اور عر کرات کی عبارت سے تعبير كياهم يا وبال سنة مريكيون كي معلموميت اور ماركي برحموس ميا كياب مري<u>ك ك</u>ي مكر ال طبقه ش س معاجد الم كتقف شقول يرو هي عدم العال بي جاتا تعد بالأرد وكنك المنشي تعدب الم تعلق رکھے والے شیقس کوئن ہے دموی کیا کہ اس بھر فاسٹ ہر پیروی کینٹر رہے اگر م برریادہ یا بھیاں عالم اُرسکا تھا لیکن اٹل نے دات چیت کا ممل دوک دیا۔ (۱۳۶۶ چنا جیسا بیک سوی قیصد تھا۔ اور ما بزک کے من مطرکی طرح ماہم کی احکم انوں کے لیک حصےنے فیصد کیا کہ بھارت کو الشمي بتصدروں ہے سنتے ہوئے کی حارت و یا مرکجی معاویت کے مطابق ہے... وواد ہے صورتوں ش بربات کش کی کہ برکام تصدر ہورت کو جس کے مقابث ش ایک یکی طاقت بنا ہے - Lot Se - 5/6

بدرافر (highly enrichedo) فريسم فرقي مقامد كے سے استهال دوئي ہے حکیر بھارت میں بور میسم افز وہ و کرے کی میں حیت کم اور نافض ہے۔ بھارت کے باس کیس سینزی فعوج الزووگی کے دوم کر میں ، ان ٹی سے میک بی اے آری ٹی باور دومر رسته وال على جوميمور سيد قريب ووقع ب مصاومها ووجرو سيدمطا بل ممكن بدك إلا رت ے 45 ے 30 فصدافر دروی میں کی 400 ہے 700 کلوگر م مقداری رکز لی او لیک ورتحیّل ے معابق بعارت کے یاس مینی طور پر 94 کلوگر م 99 معد افرود و بریسم موجود ہے۔ (78) میں فرودہ ہوریش بلا فکے وثیر ہمارت ن ایک ہدورے ہے وجیکسٹ میں منها ب مولی لیکن اس بوریسیم م بناتے کے لیے بھی استعال کی جاسمتی ہے۔

الخضر مدكر يني القيار بعارت كاليني الواتائي بروكرام كالصشابك المحصروب إين-مجمعاهات مين فاسب بريورون يكثر كالميركا مقعداتو نائي يد كرناني بكدار ودوو متصار بنائے کی ٹیکٹری کے طور پر ستعال کرتا ہے۔ یہ بادہ دسینے تناظر میں ویکھا جائے تو کہا جا

سکتا ہے کے ممکن ہے کہ بیلی پیدا کرے مثل ناکامی کے یا وجود اٹنی تو آنان کے برد کرام کی حکومت ے ال لئے مریک کی بوک ال سے محارت کے اللم بور کا باوگر م فروٹ یا تا ہے۔ اس حوالے سے ایک عیر تعمد می شد دوا تصرفیر منطق روالا سراجوانی اور جوی میشن کے رہا ہے میں النور کا ماک کے بیک مشہرا شوک بارتھا مارتی کی ہو کرئے تھے۔ ال کا افوق ہے کہ امہول ہے ا ينى توانا كى يايين كرية برك قري ما كاى كامعامل كى برما كلى ديام تك بينجايا اومستقبل بين اس كى توسع رجمی عمر مات کے ال کا اینا ہے ۔ بعد دال فی این بائمر مے ماضت کر کے س معافے کو باز کرد یا اور مذیا کے جو ہری پرہ کرام کے ایمی نگل پید کرے ہے بر دو کر بھی میکھ ہے مقاعدد جي جن بركمي محي صورت مجموت تي ما مكا. (79)

14 12 - حاصل بحث ورجو برى تواناني كى سياست

حلور والاش ام مے جو تجزیہ عیش کیا ہے ان سے ایک وجیب موال اقعما ہے کہ آ ترحکوست وفت کے لیے امریکہ ہے جوہر تی معاہدہ اتنااہم ہوں تھا کہ وواس کو طے کرنے کے ہے تی بقاء کود و کر لگائے کو تیاز تھی۔ مدمور مربط معموں کے، جاسلے سے پکی باہر ہے لیکن مد اجم جوے کے ساتھ ساتھ ويسي جي ہے۔ اس وال کواور مصافن شريعي و قطايا كيا ہے۔ انع کی وجت پر درویتے ہیں کہ اس بحث کو اس کے مقاسب تناظر میں کے مواج نے 2008ء مے وارد میں جب حکومت سے مدایعت ما کردہ جو بری معاہد سے مستعم میں فرآل رفت کر کے آتا ال سے ایک سیامی بحران بید ہو گئے ، کیونک یا کس بارون جماعمیں ہوئی سے حکمت کی حارث سندوست بردار ہوگی تھیں ۔ اگرچہ کا گھریس اس بح ان سے سطح وسلامت الل آئی بلکدوہ بہتے سنت ر بادوا کشریت کے ساتھ افتر رش آئی لیکن مدسب پچھاس وقت تک واشح بہ تفار حکومت کر بھی الشرقي. علاده الرياحال ت النخابات كے ليے مياد كاريد تھے۔ كيرمعاملات كادوالر عارد گزشر 13 برمول کے دور س ان بی سطح تک کیج چک تھی آگا کا باشیدا میں حالات عمل مکومت کو عیر متحکم کرنا کا نگریں ہے لیے حود نگی کے خو رویا تھا۔ وہ کور ی طاقنور تو میں تھیں صبور ہے عكومت كوال عروع كاسفة مع كالدم أفات ويجودكما؟

کومت کا موقف تن کے یکی معابدہ تو انانی کی صورتھاں کو اطمینان بخش ماے کے مع

مروري عدما الم ويرام عد جو تجويك بي على والتح يومي عب ك شي او الله عادت ک مرد رات کے ناھ ہے قدرے ٹیرا بھی ہے اور حکار طور پر مصورتحال دیکی تزارے کی رایٹی معاجرہ میں ہتھیں روں کے پروگر م کے لئے بھی کوئی خاتا کر پڑئیں تھا گوکہ بین الماتو ای سطح پر برربیم کی است بی ماعت بعارت محدمتنا کی وسائل مجتمیات میں استعال کے لئے بالکل ت راه جو ما تعیل منظم بیک بموں کے لیے انتقاقی مو دکا وسید مقالی طور پر تیار لیے گئے عاست بر شرری، مکشر می جو تھے۔

377

اليك موقف بديش كياجاتا ب كرحكومت بيدى روبيكنده كي دو شرب كي بديدتاجم او پرجو عداد دشار کے گئے جی وہ ہے عام جی کہانیہ ہونامکن نظر سیل آتا۔ ملاوہ یہ یہ اگر المديار أمت كالماك مركى كالأرك واعداده أرك مطابق تطيل المحافية على الماريد کاتو نائی کی صروریت چری کرے ش کوب قائل تدرکرہ دردرائیں کر عتی چاتے ای موقف ے راتھے اکلیا ہے کہ انگریس اس قد صاحب نظرتھی وہ متعقبل کی ٹی ا بائیوں بعد محارت کی تو ناں کے شکیورٹی جیسے چھوٹ سے فاہدے کہلئے جی حکومت کی قرمائی وے ٹوچھی تار ہو محقى ويظاهر وموقف قطعا وزست تمكن فكأر

کے اور استدادل رہیش کیا جاتا ہے کہ اٹھی معاہدے کو بھارتی اٹھی تو اہل ہے وابست السر شای ہے تھے برصار تعاف ہے ہے ایس کل کے بدائر م کیسے شدت کے ساتھ کی سنگامی مدا کی صرورت تھی۔ (82 میت ہے اوال عل سے الیک بیکی دوسکتا ہے۔ تا ہم بینا تمس الفر تا ہے کہ اس طرح كابا ساى فيعد ليكوكريس سكاويا ويرسف ميا مواريكاس سعاديا ووقائل توں یا قائل علیار جواب او معطم میس کا ہے جو ش انظامید علی ایک عم معیر تھا۔ (63) مس ے مدار والگا و کرمنا جروبریت اجمیت کا حال ہے۔ اس کا کہنا تھا "سرمب جروں ہے ممتار دور عاص افحاص ب، اوراس كى وجديدى سارى ب، بيوارى طورير بيصدر اورور براعظم كى كوششون كا انتیم ٹابت ہوت وال ب کدانیوں سے متاہ کی تی عقد قائم کرے کینے قام کیا میرے حیال شر کی حتی وجہ ہے کہ بیکوشش کیوں نا کا م کیس ہو کئی تھی ۔ کیوں کہ سے نا کام کیس ہوتا ہو ہے تھا ا رمان نے فعا کرداوی بی رہنماؤں نے بدفاج کرلے کہنے کدوواتی بکی ایم کام کرنے کی کوشش كرديب جن بنا ذالي مكرداؤير فكارها تحد بكراب حس كاتعلق اليمي سأكوب تحايكس معاسط

ے وابت رہے ہے تی اور تعلقات کے منتقبل کہتے عمار کے ایٹوز کے ساتھ تھا۔ '' یا لگ موال ب كسام يكسك ساته كولي تعلق كالم كرت عياق وبهاق شن معتريت اور اوعد کی باسدادی مجسی اصطار صاحت کے کیا معنی موسكت يول ال سوال كاجراب تبديت واطع باور کی، مریک کارجہ یا بسی کاسٹ میاد ہے۔

معتر حکومتنی وہ جوتی جیں جومقد می سائل مجبور میں اواس بات کی جارت کیل دیتر کے سروہ البين امري معددات سے جزے دے سے روكني كوشش كريں۔ يہ وات مدے رياده ايم بدامريك فاحكران طفاتيسرى وياك واشدول كسائل كمثل كوجها كيل محفقاءايك الباعداد اتوادي ووه مك ب جواسة مقالي سياس معامدت احسن طور المجام والماجي اللاقو كي وعدول كايال ركے جيه كدوم يوسكى كانتال دى ك ب حد الله على الله حجا کے سے دو بول کا بور الی واٹ کھلا جے حراق کی جنگ کے لئے تعادن کی صرورت پیش آلی حی کدفرانس ور بیرمنی جیسے اتھادیوں کو بھی پر سے جرب کا طعدہ ما حمی کیونکد ان کے داخل معاددت أكين الرال كي جنك عن احد لين عدد أكد عند يقد يوسل عدال بات كالواحد كي ك الترائ اورع بورب كى محوحول كدرميان القياز ك لئ أيك ما ووسامعيار ينايا كيالى كد جب كونى حكومت ب عوام والد موقف الحقيار كرتى ودروا فقفس كالعم تسيم كرے سے فقار كر و فِي كَي وَأَسْتِهُ اللَّهُ يُورِبِهَا حَدِقُ الدسعة إِجَاتَا فَي " (84)"

امریکدادر بھارت دولوں جا رہ بااثر شخصیات اس معاصلے کے حل بین تھیں۔ امریکد میں بجارتی عبر دفن میں ہے اس معاہدی وصاحت کرتے ہو ہے کہا کہ اس معاہدے کی تاکامی ے بھارت ن ساکھ باظر متم ہوجائے کی ۱851 مہوں نے واضح کیا کرصوب می میں ک العلاسے باش جمہوریت ہے رک مکومتوں کی بار بارتید بیٹوں کے باوجود کیے اور چیز جمارت کو وومرول سے ممتاز کرتی ہے اور وہ ہے کہ ہم سے وعرب بھائے ہیں، مہوں سے تسیم کی کہ ر باست ن علم يرب بات كيشه درست كابت يكن او في اوراك باراي محى جوا كركس اليش ك بعدا كيدرياتي مكومت في انرون (nron)) كاسطاندوتيو إلى كرويا انهور في كما كها كتابات رورتور م كي حو بشارت كو مريكه ماطلي فيكتل كهيور است ك يح النان وعده كو يورا كراب كي رويل العلاوث فيلى بتناج البيت وجابيه واكتباعي مح يثال كن ورحير منعابات كون بدور كمنش التلاميد ال كَنْ تَعْلَقًا مِنْ كُنْ كَبِرِكُ فِيلِ

14 13 _ التقامير

په مضمون دمم 2009 ش لکت مي چرنجي وو ميال جود بھي جو جري تو ان جو ارت جي ريت جي ايک اہم موال بر اگر چالو کوشیں سے مواقعہ سے میں لک او سے جو بری پروگر م ان تجد بداو کے بارے شرام سے پر مجبور رہ و بے لیکن محارتی حکومت ے چرکی ہے میٹی پر دگرام کوؤستان وسيف كي معويون بركام حارى دكها وواسيد اور 126 يال 2011 مكوج تو تل مدين و 250 ي یری کے موقع یا میں بھارتی طومت سے لیک اعلی سطح کی پیشن کا افراس میں س عرام کا اعادہ یا ب كدوواب يلى يروكر م كى توسيق كمصوب يكار بعد الى وريك تنارع جبا يوري كلتر بالمشاكي كمل كياج الكاكر شترووين كواتعات ي ترتج يكوورست المت كري كر حكومت جو جرى معابد يرجو دورو ب ويل ب ال كاقوامًا في بيداواد بوهوات كرماته كول تعلق ين عربك الله مقصد معرب عي ساتهد ب تعلقات كومريد مضود كراب مثال کے طور براس موہ ان محکومت سے بار میمنٹ 2010ء کا بوراموں مون میشن اسک جو برق د مد داری قانو ایست (Nuclear Lability) منفور رہے تکی گر رار بیقانون ان جمارتی باشتروں كالحقيارة على ين كياع فلا جوكل ماء أل كاصورت على جراء القر كاكبيور عدرها في طلب كرت من الله المناقل براخلالات يك اور قرال كالوحت عن ك الميكن 2008 م كل طرح ال وارتھی بھاری سوال موال برج کرے روال منظور کرائیا گیا ، اور روفاح امر کی اصدراو واوا کے اور ہ مارت سے معال کرایا کی۔

فیر مقول فرد نین مقوری نے کے ساتھ ساتھ کھارتی مکومت کے کیڑا القوائی کہنیوں کے معا الت کواطمینان کائٹی ملائے کہنے اپنے شہر جال پر اللّی جارئے کرنے اور اُکٹی کرفار کرنے میں اسٹ کواطمینان کائٹی ملائے کہنے اپنے شہر جال پر اللّی جارئے کہ جنائی کہ کہنا ہے بہت ہے کہ کہن تھم کے بیس وہی کہ اور کی سیار کر اور کی آوری کی آوری کی تقومت سے وہاں حقائ کر سے والے متاثری کو تھی سے دان حقائ کر سے والے متاثری کو تھی سے دان کو تھی ہے اور لیک متاثری کو تھی میں اور لیک فیرفیس شدہ فریر کی ہے اور لیک مراس کے شہر فلے بیس ویل مالا اللہ کی اور لیک فیرفیس شدہ فریر کی ہے اور لیک الرائی کے شہر دیگی اور کی الدائل کا کار کی تاریخی میں ویل حالیان کی اللہ کی تاریخی کی اور کی الدائل کار کی اللہ کار کی تاریخی کی اور کی الدائل کار کی کار کی تاریخی کی اور کی کار کی کار کی کار کی کو کی کار کی کار کی کار کی کو کی کار کار کی کار کار کی کار کی کار کی کار کار کی کار کی کار کی کار کار کی کار کار کار کی کار کی کار کی کار کار کار

کا یک ران اینتل فارٹرے مرکی مینت کو پیدھا حت ہیں گی کہ بھارت کی چورداکر لیک اور مفارت کارچو ہری شیورٹی معاشی ترتی اوروراڈ آراؤر کے باوے بھی پٹی آزاوروش کے ساتھ معدی بن کے ساتھ جڑے رہنے کے ہے مشہور ہیں۔ 186 امہوں سے اس بات پر السوس فا اطہار کیا کہ مجادرت ایک جمہور ہیں۔ کا مطاب بیابی جاتا ہے کہ دلی کی کوئی آگی تکومت، مرکی حاجت بھی بڑے القدامات ہیں کر کمتی۔

379

یمارے کا حکم ال عبد مجی اس حقیقت ہے حوش میں ۔ بسب با تعل باز د کی جماعتوں مے ایشی معاجب ش روزادت و وسند کوکشش کی توسیات ریکارو پر سے کرمید برم سند کی تفاکد حموديت كثر فيصدماري كمل كومعوج كرريق داى بالبداس طررهل كوتيدي بونا ا الله المارية الم ك قائل على موت ك ورس على على موالات الفات الروع كروي في في عيد ول ادم ك یارے میں ہوے وال ایک فاعرض میں بات مرتے ہوئے مہوں کے موال افعاد کے اوا لیک بارتی دان بحومت کو کی باکد فوائد مین حاصل مین دور پھر موان اش مرکز یا کید انتحادی عومت ش مقاصد کا تفاق ارائم كرف كى مداحيت بوقى بياس كى شرددت قو مول كو كثر ياتى راق ے. (88) جو چرتقر یا حتی ہے دویے کرایک موٹر افتال کے بعد کا محرس ہے وہ میں مازوکی جماعنوں کے ساتھ ہیں معالم ملے میں مقابلہ مرمے کی تھاتی اور پیکا میس موئن تنگھ کے جاپان میں تی بت کاعراس عمام کے اے یک بعد پہنے ہوا کی جیدا کدیافر ف الموے وصحت کی " وربر مظم فالكريم في تودي مكرم عي مسلسل بدرونا وترب كريه في بروري مكرمات ال كي عرب في سائل إلى الله في الله (89) جنا يديدوا شع برويا الم الرامن موان سنتي الله معاہدے پر اتفاق وے ماصل مداوے پر پر بیٹائی کا شکار تے تو اس کی دور آئل کی پیراوار يرهام كى سينينى بركز يتحى بالداس فاسب سامرة كاتعادر كاخوري في معتبريت قام ر مكنا تحارد في قرام روي بعد يول كييم محارق وريمان ظلام كي ميدويل وحدير بكريال حکومتیں پی بقا کو دیگرتمام معامل ہے پار مجے دیتی ہیں۔ پہنتیقت ہے کہ کانگریس اس روایت ہے دو گردان کرے اور امریک سے کے محد وعدے ہدے کرے کیلئے بی بی ور آن کی حکومت کی بقا اکو تعطرے میں ؟ ال دیے کیلئے تیار ہوگئی تھی حس سے مگا ہر ہوتا ہے کہ میا مر رقی انظام کے ساتھ

ے 6 37 ایسر گیس ساور 29 یعد تیل سے تھی ۔اس وقت تک پاکتان بی بالی پیدا کرے کی اُل استعداد آخر بیا 20 کر گا واٹ (ایسی 20 فرار میا واٹ) ہے۔

384

جدول کمرو⁽¹⁾

رمتیاب استعداد (کرنگاواٹ)	کل پیدا کرنے کی نصب شدہ	
	استغیراد (کیگا داش)	
19,\$716,3	21 69	گل
12.22	14.43	تل
0.045	0,188	كوتنك
8,83 3,68	16,63	ئل
0.390	0.462	جوبري

15

ایٹمی توانائی اور پاکستان میں بکل کامسئلہ

برويز مود مجفاتي

سے شرکونی چیش دوت مدیوں افتال بعد علی بدیا کا دارہ اس پاستان کے ساتھ امریکہ بھارت خوالیٹر ویل کی طرح کا کوئی معاہدہ کرے کا رادہ ٹیش رکھنا اور یدکہ دراصل اس سے صرف تھا گئی اور جارٹی بیٹان کے مقاصد کے بئے ٹیکنا لوگی قروضت کرنے کی ٹیش کش کی ٹی

385

پاکستان کیلے مقائی کے پیش سے طور پریکی پیدا کرنے والاا شی دی ایک تیار کرنا ہمی مکنن میں ہے۔ حال مکد 50 سال کی جو ہری تاریخ میں اسی تعیمات کی تقییر کے سے سے بڑے بر بڑے اندر راستعمال کے محصے جس فاکوئی حما ہے کتاب میں۔ سے یا وجودا سے با ستان اسے ایٹی بجل گھر تھیر کرنے کی معاصرے کا حال میں جو رکا ہے۔ شایداس لئے کر مجبکی مقبار ہے۔ بھی علی گھر تیار کرنا ایٹم مم بنانے ہے کہیں رودہ ہوجیدہ معاطرے۔

سے اب رنگی تھا آتی کی دوئی ہی اس متعوب مدی سیکھتان کا جا رہ ہے ہیں۔

ہو ستان کی گل کے گرہ ہی ایک گل کی مقدار 700 میگا دات ہے۔ پاکستان سے کینڈ کی مقدار 700 میگا دات ہے۔ پاکستان سے کینڈ کی مدو سے اپنا پہلاری، یکٹر 1972 میں گرا ہی ہیں لگا ہو اس کے سے کینڈ اے 126 میگا دات کا ایک چوٹاللمان کی مقدار کی ہیں گا ہو اس کے سے کینڈ اے 126 میگا دات کا ایک چوٹاللمان کی مداری میں تھا۔ یک جوٹالی جب مالی کو ایک جوٹال کروں جس کی جو سے گئی کہ پاسٹان سے میٹی اسلام کے مدم چیز دؤ کے معام سے بی لی تی معال کروں جس کی جو سے گئی کی ودواور آیک ہوا میں ایڈ کی کرنے سے بعد پاکستان کے اور کی اور کی مداری کی معام سے بدی کی تامل ہو دیا ہے۔ یک ہوا ہو گئی اور کی دواور آیک ہوا میں کی دیا ہو گئی اور کی مداری کی معام سے بدی کی تامل ہو دیا ہو گئی ہور گا ہو گئی ہو دیا ہو گئی ہو گئی ہو دیا ہو گئی ہو گئی ہو گئی ہو گئی ہو گئی ہو دیا ہو گئی ہو گ

15. I م الكري الشي التي التعاون

سمیت مزید یکی معوبوں کی ویکنگی او سنگل کے بینے وکی رقم باتی تیشن بنگی سے ماوھر یہا کتال اٹنا کک انریک کینٹن کا کہنا ہے کہ اس صورتھال کی وجہ سے بین کھیٹی اور گیزم دیک کے ویش ہے یائے والا معاجر اختارے میں برا کمیا ہے۔ (8)

387

گرمید گذار دستیاب موجی جا کی اورکی بری ادافارش ماک بی ۔ 2004ء شن جھی است کا میں میں است کا میں میں است کا است کا است کا است کی است کا است کار

كوكشول عن امركى الظامية بروم معروف راق ب

طالت كامراب

یا کشال کورگ کیشتر فروقدت کرے بین چیکن کے معادرت بالکل واضح میں ایا کمشان اورو چھوٹی یادر کےدی میکٹر و وشت کرتے کا مقعد س کے بوا پھی سے بوسکا کد جس ایمی بھل مکر بنا ہے والو اور برآ برکر ہے وال فک جنام وہنا ہے وہاس فیش روت کو یک بڑ ہے معمورے کے حوے سے پیدا قدم قر رویا جا مکتا ہے۔ چین مغرفی کمپیوں سے ایمی بخل گفروں کے، ہم حصوب کی نیکنالو تی کے راسمس حاصل کرنے کے مصنعہ تیں بات پیرے جاری رکھے ہوئے ہے جن سے وواس قائل دوجائے گا كـ 1000 ميكارة ف 1400 ميكاو ف كرى الكرية سكر إن خال یا کمٹان چیں کے رق اسکٹروں کا و حد قرید ارے ۔ مگر جد چیں بھی تکل کا پدعوم بروگر م رکھتا ہے۔ اور فی طرر ہے ری مجمر بھی بتا رہا ہے اس کے باوجود اس کا شار میں تیکنالوش برآ مد کرے و لے بڑے میں لک کی اہر ست میں ٹیس ہوٹا کیونکہ اسے ری ایکٹر کے بہت ہے جھے در " ہد کریا" یز تے جن چیسے ری کیٹر کی بھٹی (pressure vesse) دہ ویسٹنگ وؤس جیسی کہیوں سے حاصل كرنا ہے۔ ميرصورت باكستان كالوانا ألى سى بران كے لئے سے كائى دى الكشر محدوداثر کے وال ہوں گے۔ان ہے یا کنتان کے ہم عامے کی صناحیت میں بھی کوئی اخبار مدور کا کیونکہ وہ بھی گھر انٹر چھی تا مک مرجی ایسی کی تھی گرانی میں ہوں گے۔ مرسعوب کے مطابق چین کے ساتھ معامدے ہوگئی جا کیں تو ان نے کیکی کھروں ہے بگل حاصل کرتے کرتے 8 ہے 8 سات تک لگ جا میں کے۔ اور ان کی مجل پیدا کر ہے کی محد ووصف حیت فاصطلب ہے 8 کا کہ ووطف میں عجل کی شد پرفشت قتم کر سند ہیں چکور یاد و معید ٹارے کیس موں گے۔

تا مال اعلان بس كيا كيار

طاقت كاسراب

2 15 _ افراج مشاور ملاحیت کار

کی جو ہر بی آق بالی ہی قیت پوری کرتی ہے میں سی کو پیدا کرنے ہے جات آتے ہیں۔ اس کے پیدا کرنے ہر جیتے احراجات آتے ہیں۔ ان آثال سے فائد و اور ان آت ہو ہری طاقت سے بید ان کی گئی گئی ہا ستان کی آتا ہی کی ضرور ہوت پوری کر حتی ہے ایکن سے ایک آتا کا حصول کتنا محموظ ہے اس موال کا جو ب بعد شی تلاش کیا جا ہے اس موال کا جو ب بعد شی تلاش کیا جا ہے اس موال کا جو ان موال کا جو ان موال کا جو ان موال کی تابی کی جو بری کی ان موال کی تابی کی موال کی گئی گئی تی ہے ہو گئی گئی گئی ہے ہو گئی ہی ہے ہو گئی ہو گئی

ال کے سے پاکستان کے معاملات کا جاترہ ہے کہ جات ہے ہے ای است علی عالی مور تھال کا جاترہ ہے ہے ای است علی عالی مور تھال کا جاترہ ہے ہیں۔ اور کی اور ہی کی سب ہے ہوں کہ جاتی ہے ہوں کہ جاتی ہے ہوں گار ہے ہوں ہے جاتی ہے ہوں ہے ہوں کہ مقابلہ کرے جو سائر ہو ہوا ہوں کا مقابلہ کرے جی شریعہ شواد ہوں کی مامنا ہے ہوا ہواں کی بنیاداں کی بنیاداں ہوائی ہی ہواداری الاگری کا اعداد ہوا گا ہوا ہوا ہے ہوا ہواں کی بنیاداں مائر جی ہواداری الاگری کا اعداد ہوا گا ہوا ہوا ہوا ہوا ہوائی ہوائی

مریک میں گزشہ 20 ہر موں کے دوران کی سے ایکی پائٹ و تھے کی جارت تولی وی ارت تولی وی کی جارت تولیل وی گئی۔ اس کے بینکس اور اس بھی بھی ہوا ہے اس کے بینکس اور اس سے ماصل مرتا ہے ، میں کرو کو گئی ہیں اس کے بینکس اور اور اور تولیل کی اس پر بہت رہا دوائر تیس بڑے سے ساتھ ہے کہ جب قد دتی بیرطن اور اور تیس کے اور اور تیس کرتے ہیں ہو اور تارک کی اور اور کی کرتے ہیں ہو کہ میں کرتے ہیں ہو کہ اور اور کرتے ہیں ہو کہ اور اور کرتے ہیں اور اور کرتے ہیں اور اور اور کرتے ہیں اور کرتے ہیں اور اور اور کرتے ہیں ہو کہ اور اور کرتے ہیں اور کرتے ہیں اور اور اور کرتے ہیں کرتے ہیں کرتے ہیں گئی ہوتے کی بیٹھی اور کی جمید میں اور اور اور اور کرتے ہیں گئی ہوتے کی بیٹھی اور کی جمید میں اور اور اور کرتے ہیں کہ ہوتے کہ جاتے ہم جاتے ہیں اور کرتے ہیں کرتے ہیں گئی ہوتے کہ جاتے ہیں کرتے ہیں گئی ہوتے کرتے ہیں کرتے

تنجے بیلگا ہے کہ ریاستھو ہوں ہے بہتو کی حاصل کال ہوا۔ اس کی دو سیدگی ہما دی ہے کہ فول کہنیکس تغییر کرنے کے بیٹ فول کہنیکس تغییر کرنے کے بیٹ درکار سر ما بیٹ کو وقتین ہے۔ اندور از میں سمائع کی جہ بیش میں فیکس اس واب شر بھی دکھتا ہے کہ پاکستان اوا در در پیریسی ڈ کی آ کس میڈر 2000) خور میں میں میں اس میٹر بیرے کے بیٹ اس میڈر بیرے کی بجائے اس میٹر بیرے کو کتاب بیا بیٹر میں کے بور بیٹن شرکس کی دوسرے ملک میٹر بیرے کی بور بیٹن شرکس کے دوسرے ملک میٹر بیرے کی میں میں کی بور بیٹن شرکس کے اس بیٹر بیراری میں کی میں میں کی بیر بیٹر کی دوسرے کی اس میں میں کی اس میں میں کی اور بیٹر میں کی اس میں میں کی کے اس میں میں کی اس میں میں کی اور بیٹر کی کار بیراری میں میں میں کی اور بیٹر کی کور دیا ہے کہ میں میں کی کے اس میں میں کی کور دیا ہے کہ اس میں میں کی کر بیراری کر بیراری کی کر بیراری کر بیراری کی کر بیراری کی کر بیراری کی کر بیراری کی کر بیراری کر بیر

معاجے کے تحت اور ما لی ایٹی آواٹائی کیسی کے واقع کے مطابق پاکستان پابھ ہے کے استعمال شدہ اپیر شمان پارٹھ ہے کہ استعمال شدہ اپیر شمان گئیں کو واٹیس کرے ۔ لیکن اب بھی اس سنسے جس کیا تیش رہت ہوئی اس بورے بیل بازے بیار اٹا کس مرتی کیش ہے تی موں سے جس معلوم ہت الشا خیس کی جی ہے ہے تعدید استعمال الشارہ یہ تیس کی جی ہے جو ایک ہے کہ استعمال الشدہ یہ شماری ایکشر کی جارت سے تدرید اس کے قریب میں کو جی والی بائی جس ایسے اور سے کہ فو کو شیس بیل ہوئے والی بائی جس ایسے و خیرے تیاہ کی جس الیسے و خیرے تیاہ کی بات ہوئے ہیں میں ماس کی جاتے ہے اور ایس میں ماس کی جاتے ہے اور ایس میں ماس اللہ ایات فا

جين دي ايكرزيل كي رقوم كرموا بكي محل افظامين كيا كياب

یا تستال کے باس شی بخل محرموجود جیں۔ ن کی کارکردگ جہت دیادہ انچی جیس دی ہے۔ تا ہم ن کی کا دکروگی تج پر پیزیجے کے ساتھ ساتھ بہتر بودی ہے۔۔ چشرٹوری ایکٹر کے پارے ٹیل کوئی ماریکا ویٹا قبل پر واقت موگا میں KANUPP ورچشمہوں کے باریبے ٹیل انداد واشحالہ وستناب این کیونک مامی میٹی تو نائی ایکسی کی گھریں کے تحت کام کرے والے تمام میٹی آگئی مگروں کے لئے آپریٹنگ ریکارڈو شائع کرنا ضروری جوتا ہے۔اس حالے ہے ووقعمومی اور ائع شاریون (ورایطرر) على بدة تالى كى دستيان كاجروب جوساكع تواتاكى منهاكر في ك بعد کار کر متو دنا کی کی مقد رکوکل پید کر گئی تو دنان کی مقد ریشتیم کرے سے صاصل ہوتا ہے۔ دومر صلاحیت کا جرد سے Capacity Factor) جو صائع آو اکای منہا کرے کے بعد بدا ہوت وال تو نانی کی مقدار کوتر نائی کی ای مقداد کے ساتھ تقسیم کرے سے حاصل موج سے جوائے صورت میں عاصل بموتى ب جب سارا يابات في يوري صلاحيت بركام كرر و بوتا بران كي حن تعريق في اسما كاا الدراه الى التي ترق الى العنى كرتى بالمراح كالمدارة يادرى كم الدرات ما من المراح المراح الم (PRIS) من مالات إستنقل بيدول يركيا جاتا ہے سائات سے كاا سے كاركن ملك على 6) مرے دائے براشی کی کر کے کے باماناے (13)

392

شیل اورڈ کی آب کے اے CISAC Stanford کے 2007ء کی کی رپورٹوں یک ایک ربودے تیار کی جس شل بتایا کی تھا کہ KANU PP کے تعراد شاد کر کے اُر ہے سے پید چال ہے کہ روایک ورمیں ، ورسے کا بوائٹ میدحس بھی ری ا کیشری بورک ریدگی کے لیے آو دنا فی کی دمثمانی کا دیکارڈ 28 مصدے کم ہے۔ 1980 می دہائی ہے سے تک ر وائٹ منترق صلاحیت دکھا تار ہا ہے میں مجمع کم تو بھی بیودہ تاہم اس کی کاد کردگی 48 بصد ہے کھی ٹیل بوگ اور مختلف اوقات بھی مرصوں اور تحدید کی مجمول کی وجہ ہے۔ س کی کارکر دگی کم رہی ہے۔ مہد كاركروك اس فحاظ معاور محى كم يب كد الما المعالم وعيت كد كا المشرش اليندهن تبديل كرية ك التراس بدكيل كرنا يرتار البواتون كي جال بكر بعنا حيد اوروستيال كواو عدال کی کار کردگی ر ماوہ ہو، حقیقت بدے کے KANUPP کی کارگز ادی کیبیڈ اورد بگر جگہوں پرنسی لدیم تر من CANDUL دی ایکٹر ہے بھی م ہے یا ہوا ہے جمادت میں کام مرے واسے دی ایٹر

. 1990 می و بان ہے آ خار ش وراللہ ویلک ہے دیشی کیل گھرون کو جبت پڑ سعید ہاتھی '' قر رویا تھا۔ ⁽⁹⁾ ورلڈ ویک کی احوالیات کے تجزیوں پڑی حوالہ جاتی کناب ٹی متابا کی ہے ک ا بھی بھی گھر خیر کھنا تی بیٹی بنٹی جامعش سر ہے کا مبتگاؤ رہیں میں کیونکہ موجودہ جالات میں، ور ان بی قیمتیں بڑھنے کی بورے ریمکس میں کراٹی کا گھر سے تمادل ثابت ہوں را ال بات کے عوامد محياه وجود عيل كدميها تروعهام طور مران ير خشفه والسبه حرجات فاجر مداد ه وتخميسه لكالمية جي وه المسل من كافي كم جوتا ما وروه كمثر جوبري هينية كونيما من الكاليب ورن ميكنر كوريدكر ساء ورويكم ماحوب إلى ورنتك براضحه واسداخراجات كا درست تخييه بيس لكا ياتي الأسلام كي يوكيسر ريكو بنرن کیش کےمطابق کی ری، کیٹر کھمل طور پر بتدکرتے برانداز 300 سے 400 ملین (الر کے اخراجات الحمتة بير. (11) يدى البخرركي أصل قيت كاخاصاره احصر بيد

محرفراس وجوں کورو بھے مما لک کو شی تو نائی منافع بخش لکتی ہے تو سی دجہ ہے کہ ال کے یاس اس کے علاوہ کوئی میزوجیس سے اس طرح وہ عمد لک جن کے یاس فیسٹر تک کی میناحت کی کی ہے اور وہ اینا و تی رک پیشر حورتقمبر کرے کے قاتل قیمی، وہ مٹی سکینالوگ کو وراً مركزے اوراس كوچل ئے ركھے كے سےرہا ورقوم روكرے كے مع بھى تاريخ بن ...

یا کشان شی این کی قیمتوں کے بادے ش قائل احماد اعداد داتار موجود تین بیل ستاہم یا کتال، الا کسار تی میش نے دموں کیا ہے کہ یہ 8.5 میشٹ فی کلودات، ور مے لگد جمک ب سی تر یا تی ی چی مرکدی ب الم اسکین نے جو ایست بال کی ہے مکن ہے کدوری ا يكثر كي قيمت اور يدهن كه افراهات كوب مصر كدكر ثلال كي موساتاتهم بيه عمازه الكاتا ايك والو ركام ب، كرية كمتان ش اليك كودات، أود بيني بل بيدا كرف يرواصل كني رقم مرف موتى ہے متعلقہ مکام ہے میں مارے میں محل تصیفات علاء تیس کیں۔ محرشتہ باتی وہا کوس کے ود رال بينكز و ساعمارتوب برمشتن وسع وعريض سار وسامان (العر سنر كير) كي تعمير بر البيذهس تيار الرائية المحافظ علام قائم كرمية يراس خدواتون دورا مجيئر ول كي مقاعي دورووس يريم لك ين مربیت پر تحواموں اور دیکھ مر مات کے علاوہ سکیورٹی تطامات و برہ پر کتی رقوم حرج کی کئیں، ممك شده شي جير كهيوز البكثر كان دور البكثر يكل مشيري يميكل طاعب اليميكاز اور دركشاب مشیری کے بے استعال اور ے والے انڈر کے بارے ش میں امراد وشار دستیا ہے تی ایک

۱۵ و ساجه ۱۵ کسد CANDU کانی برا فی بازل کری ایکشرین جد در تی دم مست کردو سیم مجی دیوش کی جگر کل کروس کے طور پر کام کررہ میں مالاند مالان کا بردا برانا باؤں ہے، جس سکوماتھ کے کانی دیکر CANDU دی ایکشر پرین بین بند کے جانتھے ہیں.

393

دومری جائب چشدوں کے اعداد دخار ہے واضح دونا ہے کہ ان کی دستیاب کی گئی بند ہے بھی 60 بھد ہا آپ ہے اور دشیاں کی فارکررگی جنوب ہے دون ہوا ہے دوگی اور دستیاں میں المحتری آئی ہے المستد ہا اس سے دیادہ اور دشیاں دون ہوا ہے ہے المستد ہا اس سے دیا ہواں اور دشیاں کی فارکررگی جنوب ہوں ہوا ہے ہے جی دہ گئی ہے المستد ہوا کہ اس کے مقامت والا کس ہے دائی ہے کہ حالے کی المستد ہوا کہ اس کے مقامت ہوا کی سے ہوئی ہے کہ اس کے مقامت ہوا کی دہ ترائی کی اس کے مقامتے میں 10 سے 20 فیصد کم رہی ہے ہیں آئی کی دہ ترائی کی مقامتے میں ان کی دہ ترائی کا جائز ہیں آئی ہے جات کہ جہاں جنوب ان کا کہ ترائی کی دہ ترائی کا جائز ہیں آئی ہے جات کہ جہاں جنوب کی مقامت کے جہاں جنوب کی مقامت کی جات ہوا گئی ہو دہ کی جات کی جات کی جات کی جات ہے کہ بیا ہے کہ دیا ہی کہ دیا ہوں کا میان کی کا درگر دی گا ایمانا ہے کہ دیا ہے کہ دی

مانصنا معاشی عاظ ہے دیکھ جائے تو پیٹن ہو، جاسکن کہ یٹی بھی گھر یا کہتاں کے ہے کوئی انچی سر دریکاری خابت ہوئے ہیں۔ جگر بھولیئر محادثیر ایٹی ٹٹل گھروں کو کوگوں کے لیے قائل تبوں بیٹنا جا ہے ہیں قوالی دانشور اسد معاشی تجزیبی میں قائل بھروسا عدادہ شار بھی کیے جوں بناگر مرے۔

153 _ شخفظ كے معاملات اسباكل

ہوے والے یے بی تابقار بادوں سے دیادہ ہوتی ہے ، اگر اس سواد کا می بیکٹریش سے افرائ شروع ہوج سے تو یہ بورے و سرکوری بیٹ ش اے سکت ہے

یکی ری یکٹر ڈیرائن کرتے والے ان جات کی دورائن کرتے والے ان جات کن اگر ت سے پوری طرح آگاہ جوسے

ین کی لیے دو ان بی صرورت سے دیادہ خاشی اقد مات شال کرتے ہیں کن کوری صرورت کی جوری پر سے کا گادہ والے کی صورت میں کا الا مرفورت کے سے مسوال ہوتے ہیں ۔

مرورت فیس اور جے دوری کی گر کے بود گرم صول کو شفاد کرے سے سے مشوال ہوتے ہیں۔

ین سی کے دوروں اور مریک ویری سے اور مید اجھے ترکی کو اند می لک می کی روا کی مراد کے اس میں اور کی ہوری کی اور اور کی مراد کی ہوتے دون میں مراد ہیں ہوتے خطریاک ماد ہوتے دون میں مراد ہیں ہوتے کی اور کو در ہوری کی اور کا گاس کی پر ہوتے دون میں مراد ہوتے کی مراد ہوتے ہوتی ہوتے کی مراد ہوتے ہوتے کی مراد ہوتے کی کا گراد ہوتے کی مراد ہوتے کی کراد ہے کی مراد ہوتے کی کراد ہوتے کی کراد ہے کی مراد ہوتے کی کراد ہوتے کی کراد ہے کی کراد ہوتے کی کراد ہوتے کی کراد ہوتے کی کراد ہے کراد ہوتے کی کراد ہوتے کی کراد ہوتے کی کراد ہے کراد ہوتے کی کراد ہوتے کراد ہوتے کی کراد ہوتے کراد ہوتے کی کراد ہوتے کی کراد ہوتے کی کراد ہوتے کی کراد ہوتے کی کراد ہوتے کراد

یا مثال چیے ترقی پر ملک سے سے کہ جہاں تابادی سے اور تی سے تعرات اور کی اللہ میں الل

ك ك فريب تا بنادى ك سن ع الياب ك المارت فين بهر بدائك مثال ب كرجولي الشياش غوظيتر دكام يكس طرح معادات كوخفيد كخف سح سيمانيك م ووتان وكعاسب مثال كے طور م بھارت اور یا مثال بھی میرد چیم ۔ ورتھور یم کی قال کی کے تناہ کن شہرت سے مثاثر ہو ہے وال مريب اورب ال والكي آباد كي مجود كي جاتاب كدو عدالت على الباه عندي ي مقدمات والمراسل إوا)

ان جالوت على جب كر وكتان كم عوام اور اوارد ومشت كردي كي قد على جيره جناجوان کی جا ب ہے کسی جو ہری بلاٹ کوئٹ فقصال پہنچاتے کے امکال کو ساقی ہے تھر مدار لیس کے جاسکا ۔ استعمال شدوا یندهن کے قبرے اگر دمین محفوظ موے میں متاہم اس کی چوری الال ير معلى كالحفره بيرمال موجود ب-ماحل كردا تعامت كوده بين كديا كستان عالى وكفا سدكا مقابد کرے وراس سے تمنے کی منا سے صلاحیت جمتی رکھنا میا سے بیتای قدر لی آفت کے طور برنار ں بور سال کی اٹی بدر کروہ ہو ۔ان کے مظاہر ہر سانات اور زائر کے کے بعد و کھنے میں

الوكور من اور الدور وال الله عن مناعل المعاش لا ميكهما المبدر الأولى المولى المساكر والا الوكا ك 11 ماري 2011 م ك رور زائر عداور موناى س جايان كويني ليب عن الدياقي ال قدرني وفات كيمتول بعدتك ماون كريوك في ساع كدبات يدو الريدا في ا يمشر چلا ہے و سے بهادرا م بغروب سے صورتحال أو كترون كرے كى بير تكس كوشش كى حى ك کی بیدنو نابکاری کی بلا کت جیز مقداد جدب کرے جی روگیال تک و و برنگا و س ۱۳ سیکو باوجود بال عقريب برقابومه يا سك موار والبقرروش المواكورات جهاديمي رق المتروب بركي و كوئيرا نيونلير ميليكس على تمل تمارة به كوشل طور ير بينه كالأجر بناويد عابكا مواد كراح بن وسطح یائی کی بنگا کی صورتمال تک اٹھ کی جو بعد علی 7 کے کی گئی۔ چنا ہے 20 طوائٹر کے وائز سے يترهمل أنخلا وكا كام تثروع كرويا كباب

ساتھ ہی ساتھ جرأت مندار كوششون كے نتيج مين آخركار استعال شدود يراض وال العاحور كو يكفك سے يواليا كيا الى طرح اليد بوى تالى كارث بحى موڑ يوكي الكن رق يكثر میں لکنے وال م کا کئی بفتو را تک جلتی رہی ہیک موقع یہ بے بی کے عام میں بیشھو یہ می بناہ میا

كدن بكثر يربر روب ن تكريب وال إج الع يعي بن دى اليكتروب كوستقل طوري اليمي مقبروں میں تید ال کرویا جائے لیکن س کے باوجود ساسٹلے حل تھی ہوتا اور بدی تا ایکاری ماروں ے سے المآرموت کا حوف اور تحظرہ کم ہوتا رونکہ رواد ہے مائیڈروجن دھا اول کی وجہ ہے دور وراز تك قدل وب على كريكية الدويوب تك كي تفي وب عقد

ا جایا ب سے بیٹ کل رہے کا کیے بڑا حسرتایا رک آلودگ کے باتھوں ف کٹے کرویا جوا کی ش ایک تج سید سے بیمعلوم ہوا کہ میر مارکیب شرافروفت کے سیدر کھے گئے گوشت میر ایس ا ورسمدر سے مکز ن کی مجھیاوں سمی شن تابطار میر میم کی آئی بوکی مقد رسوجود ہے جو محفوظ سطے سے مسيس رياده عد 3 فركو يماري المشرك تيطف عدارج موعدوا في تايقار يرم كي مقداد میرو ٹیم پر چھیکے جا ہے و سے ایٹم بم کے کھٹے کے باعث فارح وارے وال مصارد ے 168 ممنا ریادہ آگ یوالیس بیڈ ایڈسٹر بل سیمنی جیسی (NISAN) کا کہنا ہے کدفوکوشینا کے ری بیکٹرے عادج موال بابقاد ن 1988ء کی جائونل کے مقام پر خارج ہو ہے وال تا بکار کی کا جمت حسرتكى وريدكرفوكوشير بارتدام 1 سي 1500 فير مكوير بل (تابكارى غيية كي أيساكان) ميريم 137 مارج ،ول عن جوكل ريانيوراتك قائم روطني باوركيسرة اعث بن طن ب موازے کے طور پر ماورے کر جیروشیما پر کرنے جانے و سدامر کی بیٹم تم سے حارج توسع و عالمار مواد ع 89 نيم رفي ير الم 137 مار ي بوري

مجست سن المري بادات ك 40 خاويسر شال ين واقع ايك شبرسو ، كي محل عند يك محق واي تعمييون بين ميريم كي مقدار مجاد حدست وكتارياره باني كي يميتون بشيري مؤلال اور كليون اور عماراتوں کے تدرید کی کئی بیا کشوں ہے سٹایت ہو کی کروبال کی نف میر کم 137 اور سٹر وہم 90 سے مورہ ہو وگل ہے۔ 21ء ان صدی کی باتی ساری میت میں اس بڑے علاقے میں دینے و سندلوگ درامل تابط مواد سنه آمود و گفرون شي ريس شيد آخوه باق چيک سيدور آموده ي خوراک استعال کریں سے۔

4 15 مثبت پہنو

عامان شراتای کے اڑات کوختم فرے کے مقبعے بین مجتز یہ انظامات مجنے مجتلے

طاقت کاسراب

جایا بول نے کی مرام محد مرجیرت انجیر طرز شمل فاصطا ہر دکیا۔ ان ادھا کوں کے بعد بداتو کو ب اوٹ مار مولی مدی کوئی افر تعرق چیل اور مدی علومت عصاف می تشم سے مظاہرے کے مج اور ے کے دومرے کی جمر اور دوگ اوگوں کی مدووا سے وال سیل بھیر کی ، کافٹ کے سے کام الله معروف والدول الرائد على المرما تهوما تهوما والمرافز المرافز والمدوكول كومعيت المانا الناس کے دیے آ سے والول مے تابقاری سے محاف کے سینے شک وان برست کام کیے طائف کو طلا ہے و سے آیر ہڑوں ہے عدمے دیا دو تابقاری و سے وجول اس کام کیا اور س طرح کی دھر گھوں کو و و را لگاے رہا جبکہ انجیسر ول ہے ہی ایشر کے بنگامی حال مت سے سٹنے س ب بناہ مہارت کا

15.5 _ منجي پيهو

ولا الح والعالم الماريون من مح كيك ك مح الكامات اور الالى م تحفظ كريم الح مجے اقدامات بری طرح ناکام ہوئے۔ ری اسکٹر کا ؤیز اس کھ کی ان بوعیت کا تھا کہ ہے 20 شت بلند مونا می فهروب ہے تعفظ حاصل تفاقیکن، مرجعی کولنگ بی وریاز بھی اور بھر کرے و لے نیش یافی کی 30 اسداد کچی دید رکامته بدشد کرسکے لہد ابہد کئے سرگی ایکٹرد کی جگہ میامشھال شمدہ ایندھن کی جز روی معاقبیں وحیر وکرنا ایک بھی تک علقی ٹابٹ بورے بال کے باوجود اس کا خطر وسول يسے كى أيك وجد وجو الله على الله والى كى جو كى معيشت بنى مرورت كى بجى كا 300 فيصدا يے 55 يمي ري الكيرون عصاصل كرتي تمي

ع كتان كے ياك يے سب سے بنے شرك خفر بيس والے كا جايال واست اور محى تم جواز ہے۔ کر چی موکلتر یاور بالماسم KANUPP ماحل سمعر کے کتارے واقع ہے مور می بت تھوڑ ن کلی بعد کرتا ہے کیسٹر فافر ایم رووبدر یکٹرومسر1972 مے کام کرروا ہے میکن عالی سین تو مانی میکسی کے اعدر و وشار کے مطابق یہ 70.4 یصد وات بھی کی بید وار کے ے دستان بیٹن رہا، کر ہے اس کی بوری ملاحب کے مطابق جا یا جاتا بعنی (120 میگا داپ جُل کی بیداوار کے بے) تب ہمی بدر کر کی بھی کی کس مرورت کا تحف 6 نا 7 بھیدای ہے ہم کوسکا الفاجوكر مرف كويمارا ورمياري بيسيدها قول كيد ليدى كافي موسكي تقيد

الي طرح RANUPP كافا كدوتر بحدر ودويس ميس الي الي الرك في يشترة ودي كوايك منتقل محد سدد واركردكواب كوب تحريب كالى ووشت كروو بكاكون تعدري المكر ك مسى حصرك ما كاك والرساء مودى يسى كوئى آصت والله يدار ديا بكارى ك حرارة كالوحث عن عَتى الله 1980 م ك ترويل سايح كي هرح متعلقة وكام كا تدرق ريال كي بوسكا ي أروه ا ناحقائق کو جمیایس تکن چونک واز یا دومرسسد رکی جا ب سے شہرکی طرف جلتی ہے ای ہیے و وال ہے تاری کا تحل وصروری ہوگا۔ کسی ما دیئے کی صورت شن امیر اور حوش قسمت لوگ ایسا کر فے یں کامیاب ہوجا کی کے جیکہ اور بہارہ جا کی گے۔ فو کوئیس میں سوٹای آئے کے بھر ساری ت یاری کا بہا بہت مثلکم، نداز میں انحال ایکمل کریا گیا تھا۔ کے برنکس کراتی میں کو ہ س کا ویش آ میں الولاكور كي الدى بالكرام الله على الرائلين الوشش كرك كحس مساك كم بوت مح علاجہ بزندہ موسم کیں گے۔ ڈاکو ورکٹیزے انسام ورتمال ے فائدہ تھا میں مجے اور ہروہ چیز سمیٹ فے جا سے کے جوان کے ہاتھ گئے کی میڑ کیس بند ہوجا تھی کی اور بدیا دی محافز رہے کی فریمی معطل الإجا ن في

جیا ب کا جر بری سائے تھیں کم اے کے بے کائی بونا ج بے کر تی یاد اللہ کے یال کیسر گل کے حواے سے اکل آئی تام اور تجرب موجودے اور سب سے ہم میرک جایاں عل ا کیے میعنی محرفتی ہے۔ ممین یا کستال ان سے تحروم ہے۔ کار چلا کے کا معاملہ مویا ترکیس پیانے وله من كا ياكتاعون كى عادت به كرودولايه الديرسية ين ور شادك كف اللاكر من كي کوشش کرتے میں۔ رنوگ احتیاطی یا حفاظتی قد بیر بھی احتیار ٹیس کرتے۔ کر بوکیئر ہا ہے او جانا ہے وہ مے هنائلتی طریقوں کو نظر مدر ریں باان کو چھیا ہے کی کوشش کریں تو عام ہوگوں کے یا ال او فی طریقہ میں ہے کدوہ ان کے بادے میں حال شین سیدہ سے بب کرتے کی عامتی کے مہا ہے ہر جو بری معامد تبدور تبد بردوں شل رکھ جا ؟ ہے، اسے بدموا ملکع ل کے ہے جی

ا جایاں کے اس ساتھ کے دوران یا کتالی مکام کا ہے انتخالی والا الرزمال حاص طور م تشویش میں جنل مرتے والا تھا۔ حق کے اس وقت بھی جب بورے پوفینر میلیکس میں والا کے مو رے تھا درمائی کھیل دائی گئی ماہر ک میکی کہدرے تھے کرفو کوشیما جیسا کوئی حادثہ یا ستان میں

الميس وسكاران والوساء يربيكونجي فريق تيل بعدا فينا كيوك يا كمثال عن ويكام الدراء ياب بست و كشاد عده مونات كي مح تبت فيس يكال محرجد الخواسة باكستان عراد في عن حاشه وا لی اے ای می ایل میں آر ساور التحقیم ما تشعال اُ جواب مدموے کی حوش ما يقين و بايال کرتے دہے جی دے کی نظر کی کے داریا تھی فابت ہوجائے گاک سے کی مکر جارٹ ہے جو ہے ہے ان کی تباریاں بھی کھل مجھیں۔

399

6 15 - لوزشيد عمد كون؟

با كتاني مصور بارول ميد يرسوال يوفي كد 2030 و تك ياكتال كي تواهال كي شروریات اتنی دول کی تو س کے جو سے بھی کہا جائے گا کہ 160 میں کا و شارہ تکا پر الدب کیے مور کیا جائے گا ؟ بیکام تحیالات پر تجوز و تیجے۔ کی ڈی بی ش اخا نے کی میاد بھی تھا اور کہ بنایا جاتا ہے جو اکثر یورے کیل اوقے۔ ای وجدے فاتھ کیشن تق یا کتان جو یا فی مال متعويد عاتاب البيل مح جيدك يديل ليوجاتا

المصرف يا ممتاني ي تن جو عيرة سده ما ما ورغاها عيش و زال كرت جن ويعارت كار يكارة مجی عیرمعموں میں ے۔1962ء تی اس ے اعلال کیا کہ اصب کیے محتے رقی ایکٹرر ہے 1987 وتک اس کی موکلیتر صدریت 18 201 مربطا واث جوج اے کی لیکس اس ممال کے آھے تک پیخش 4.48 ممینگا و ٹ ہو تک رہومی جوابھ کے جاتھین وکرم سار جوافی ہے علان کیا تھا گ " الارب س من يه بول من كر 73-1972 وك يعد برسال تقريا 500 ميكاوات مداحية والا کید یا ایش باور شیش قرائم کیا جائے گار(16) لیکن الیافش مور اوادت کا پہلا 500 مركان شاخ دي، يتم تار يوريه معند Tarapute مراكز يا 35 يري بعر 2005 -على قائم كيا جاسطا. محدر في معام عديد وتركوني محل كى كد 2050 وتلك محدرت على التي الحريك یدا کی جاری ہوگی س کا 50 ایمد سے دائد بوہری آوادی سے ماسل کیاجا ہوگا سے وات قائل مورے كر 2050 ماكل مس مقداد شريكل بير كرے فارموني كي جار باہے دوہ جر بري واور کی موجودہ صفاحیت بھی 12 4 کر گاواٹ سے 15 گنا رہادہ ہے۔ جو بری طاقت سے جو کئی اس وقت پیر کی جاری ہے دوسائ کی بخلی پیدا کرے کی کس مطاحیت کا 2.64 فیصد ہے۔ ا¹⁷¹

بحارث میں خر جات کا بوط جانا اورمشوایال کی بھیل میں تا تیر عام ہے۔ 1994ء میں کائیگا جر شنگ شیش شل دود شمی ری بیکترون کی تقیم کے دوران، یک حادثہ ویش، کیا حس کی دجیہ عان كى الكوشروع عن قائم كيك الدائد عد واركزا بدعك-

ع استال كوق ما في كريم ال كي يوريان كراصب كيد الله يا انور كي مدرجي كم ب بلكاس كى وجد بدائتكامى بهدر 20 كريكاء شامد هيت أصون طور يربحل كى اوسطاح المحريكا وات طلب برری کرے کے سے کال جوتی ہے لیان او حا صرف 14,3 کر کا و ث بھی پر کی جاتی ے۔ موجودہ صلاحیت کا تقریباً 30 فیصد استعال ای تبیل ہوتا ہے۔ الر مدید لگا یا جاتا ہے کہ ہے حومت كى ناافى در بدا تفاكى كالتج ب

اس ش ایک متلزقرش کا وائز و (سرکوروی یه) کا بھی ہے جس کا مطلب فوج اور متعدد حکوتی او روال جاب سے آئل کے دول کی عدم او میلی ہے۔ س کا تیجہ سے مرا مدیرہا ہے سائل ید کرے والے اور سے اجد ص کا تبل ورج ماکرے کی بوریشن شریکی رہے ، س طرح ورآ م كي ك منت المان المارج عداية إلى

وليكس ميدو كرمطايق قرنالى بيارى على بوت والي معود بعدى يوك وكالمع ومرکی عیبر سے پیٹیرس کوشکرمند برہ یا تھا۔ جوں 2008ء ٹی امیول سے وافظٹن کو جزر بورسے رسال والريس والتي هور يرتكونك يوستال على أواناني كي هوالي بياسي ساراه روس كي اليك ومراء من متضاديا بيال و للك الله على كالحرار عل مواله كى راد التراسب من يوكى

میٹران سے اس بازے میں رہے اوٹس دیتے جونے کیا کہ" حکومت یا کتان کے یا کیسی بار در کے گذشہ اور پیچیدہ معہلات کی ہیدے صورتھال بہایت الجھی ہوئی ہے، بیروگ یا کستان کی آو تا ن یا ہے اس دینے پیدائیں کر سے یوں کہ س پڑگل درآ ھا کرا ہے سکاو مدداد دکام ایک ووم سے کے متضاوفا مول میں معروف جی رہے ایک ووم سے کے کام شی ، حدیمی قال لیے میں۔ ربط عبط کی کی اور حکام کے وضح ، تحقل کی عدم موجودگی کی وجہ سے سک کوششوں کی داہ میں مكاوشر الطائل مي حن تعييم من استان عربة عانى كالمارى عوال أوس كالم يا وسكا بها-والله تي كذا والشريب من معاطر عكم الدينة والله بيديا في وتكل في ورارت مع في 19

* ہے کو بھی فر اسم کریں مجمع ص بر کسی کی تظرفینس جاتی ۔ س طرح بھی پاید کرنے والوں اور ان ہو تمليم كرے وولوں دولوں كو تدن سے باتور جونا يرانا ہے۔ الى مسئلے كاحل " ادرت بينو" ہو كئے میں اس میں چھیٹر جھار ٹیس کی میا سکتی اور اور میٹھے جس کا جا سر ہاہو جا سکتا ہو ساتھ کی چور کی روک کر چشمے جاری کالیترری، بشرر سے بید موے وال الل کی مقد رسے، بادوائل بائی ماعتی ہے۔ اور سحری باست سر ہے کہ یا کستان کی فیکشریوں ، وفائز ورگھروں بھی دیک مشیری اور بیسے آ لات استعمال کے جاتے ہیں جو مدے تروو کل شاقع کرتے ہیں۔ کل کی بجے دوراس کے تھیک استعال سے کسی پروٹر ام یہ جیدگی کے میا جھ کل در "مدکر کے بکل کی اتنی بیت کی جا عتی ہے۔ كريمين بهت عاصال كل كعربناك كاسرورت ألى ما في مين ريك .

طا قت کاسر اب

حاصل بخث مدر ہاکہ آ ب و بوا بن تبدیلی اس امر کی صرورت مررور دے رتی ہے کہ غیرتو ال بدهن بھی تو افاق کے شہادا اے کی الاش تیز کی جائے ۔ ایکی حقیقت سے کہ بنی بکی کو قاتل آبوں بنا ے کا معالمداب مشکل اورنا جا رہا ہے رونکہ بیرانی ست و ربعہ ہے اور سائل محفوظ ، مريكداور يورسيد سكادياده وحصول على الل كوسماك كاسامنا بيد چانتي بيكها جاسكا بهك جب تک سسمے میں وقی برای در باعث تین موقی جسے جو بری انتقاق (Issian) کے بجائے جو مرک ادعام (fuaion) کی بیاد برکام کرے واسے دی ، یکٹ پہاوٹیس ہوتے س وائٹ کے عالى تع يراس كفروخ ياف كالإبادنار يكفلوا تاب

يسى يكن الوقى ياكتان كي توانان كي صروريات السكولي برو حصرتو مين وال كل بالمت المختف وجوه كي بناير مه خطرتا ب شرور سف هيم وجشت كري تخ رب كاري جنك ماوثات بدا تلای اور قدری سخات سینی فضلے کو عملائے لگائے کے بارے میں قوام کی آگی اور معلومات مياريت محدود جي رعيم وسح بكوينري هرايقد يائ كاركومرف اورصرف متعاقد مقام ما واوے بی کشروں کرتے ہیں جبکہ سی مانے کی صورت بھی حال ہے کوسمیا نے کی صدر حیت مد جوے کے برابر ہے۔ اس کا مطلب ہے۔ کر ڈاٹل نفید ان میعنی اللہ مات کے بیسے بیس می کی روڈ مبت كم ب يا مراء الماس جوري ميس الماس كالتيوريات كريك خطرناك ليكما وحي مياره حطرنا ك بن مكل ب عليا محد الي وقت ب كرا يا التال شيء اللي يدو كراب واصلاحيت على اقديق كي كوششور كوروك دياجات

ماتحت يعسيول كر، ورارت پارويم وفدرتي وسال مع بي 16 ماتحت يعسيون، ويكر بيار ور ارتوب اورد مکرس ت ایکنسبور کےسب کی سب تو تار یا بسی متاے ور کل کا شعب بیا ے س طوت اليساء الانتقال كوانال كوشيت بوع وال الدانقا مور يراينديرك والحيار كرتے ہوئے البورے في راہورٹ تل آلكواكد اكا حكومت تك أكل كا شعيد جاا ہے في مب ہے یزی اور ایم ایجنسی بان اور بخل کی در ارت به ساتا بهم در ارت چاروییم ادر قدر تی دسائل دیزدهن کی ملال اوكترور كرتى بودادت جرب س ك ولي المورجال كي بود تك أيشن السيم مرماب کاری کے معاملات کا انظام کرتا ہے اور بیٹل الیکٹرک یاور ریجو کیٹری اقدارٹی ان کیتیول کے مواطلات كى رايد يمال كرتى بيد جوتو الكي كم شعبه الرباكام كروى جور

المل كروات سے يا بدائك كى طويل اور شيد مك كا باعث من ربى براور مك كے ہر عدقے کو متاثر کر مال ہے۔ اس مود شید کے وجہ سے معملی پید وار می شدید طور پر متاثر جوئی ے اکثر بداشعہ ای مفلوق مور ، وجاتا ہے سراد سر بنگامدا رال وراحقائ شروع موجاتا ے ۔ ال ب باوجود جیسا کر ہنٹر ک سے رابیاد کس او ہے مل محقیقت بدے کہ 2000 و کے بھند يا كنتال كرة مي أيك ميكاوت كل كالبيء ضافي عاسة بعامة بما التحاري المراحد عن الم صرف آ مادی علی اصال ہو چکا ہے بلک معیشت کا تھم بھی کیلے کی سست بورہ چکا ہے۔ لیس اس سارے معاملات کے بادجود اصل مستل بھی کی پیدادار کا تیس بلکہ بھی کی مشیم ورصار جین کے معاف الدور شيد كك كي اصل وجروي مدوريد متلدون بدون تبيير ووام والروسية -

من فقيم اورها جهن سكونو سنة من إسلامتدريب كديك كالقيم سنا المامان ظام كى وجد الما الصديكى اس والتداخر أنع موجاتى المرجب بياتر يلى عاروب عن سوكرتى الماء ش معارموں میں ہے کر رتی ہے اور جب اسے تکل معدد جوڑوں میں ہے کر رتا ہے اتکی کا گرڈ اس مینلے کوا در رہاوہ آئیجر بناویتا ہے کیونکہ رہنگل کوصار بھین تک موٹر طریقے سے تقسیم نہیں مر

و امرا استلاکل جوری فائے ۔ امیر اور اور یب وولوں اس کے ایک جیسے مرتکب ہیں ۔ پھر یہ بھی ہے کے تھوڑی می رشوت ویں آہ بھل کی تربیل کی ومدوار کمپیوں کے مار شرعود آ ہے کے بھل کے میٹروں کوسٹ کروس کے وال کی ریڈ تھی تند ال کروس کے واقع سے نشروں کے وار سے

ويتحوا والأوادر إكستان عي كالاستله

ہر واحز پر عوا کی سوی کے برطش یا کسٹان کے یاور دیں ا منش یا سٹال کی ہم مناہے کی ملاحیت علی مجی کوئی اضافہ نہیں کر دیے جی ۔ الن کے بیے انتقائی مواد (Piasila) (centinfuges) مینزی فوجز(centinfuges) اور خوشاب شک تؤنم نو کی کی ایکثر ریش تباد کیا ہوتا

403

الوسوال يديدك كريشي كل مستليكا على سي في المرحل بيد يدا اس كاكون ميدها ماده جو ب کیں ہے جب تک کر پانچہ دواتیوں کے بعد جو ہری دوائم نے مل کے وربعے کلی پیدا کر ہے كى كيك وى ياكتار بى وستيب يى جوجاتى ووسرك كل ملكون كى هرح ياستان كويمى بىلى كى پیدادار کے سے تیل کیس ریابی او کے مورج کی دوئی، جوالی خانت درد مگر قاش تجدید راح ي أتحص دكرنا يزاعكا و عواس علي وال جكي والورمورج عي يكل مناسد واسب يومي فكاست جاس م التيس يكي اللي الكيار والله كالموران على كال يداوار شامي بدر العداد المار عكة جي چنا يرتيد براه كي جا سكا ب كراويد يكل يد كرا ادر الي او تاني كي صرور يات يوري كرتے كے بير ياكستان كوفتر على موجودكو كے كے دخائز بر انتصاد كرناج سے گا۔

الليس بيرور كام كوسك كالهاب دوركر الحي شكالاوى استعال كرات كي جاتا يو يها كا ر موایات پر بڑے وائے تھی اثر است کو کم ہے کم رکھا جا سکتے یا چھر یا ستا ن کیس سے چھے و سے بھی کے بات لگا سک ہورائیں یان ہے اور اندی کی اقدر فی میس کا ستوال کر کے جا سکتا ہے ال کے رہے تک مب سے بوی رکاوٹ امریک سے جو ایرال کی جل اور کیس کی ستعت بر يا بعديان ألوات كاع م ادرال وويك دوية ب بيركيب امريك واسي طوري برايسد كرنا دوكا كرا بم في ب مران كرما تود كاحمت باجو برك تجارب وكتفرور كاجن الاقر ك نظام؟

کوئی دومرا ملک کیا جابتا ہے اس سے تفتح نظر یاکتان کوقوانائی کے بارے على اسپة معادات كورويت وي على بي كيكس منتكم اور فيرمحفوظ راست اعتبار كرسك سيحورك عفر سائل محك نبين ۋالناچا يئية -

الزاليزهات واست 1-2

- Comprehensive Teer Bare Memorandom to Papuripana. 3ASON +994 Summer Bridge.
 Natural Resources. Notices Council, Westington D C 1994, p.
- Robert S, Norma ena William Aritin. Soviet Nuclear Testing, August 29, 1949 Queber 24, 1990. The Bulletin of the Atlanta Separates. May Peppe. 1993.
- 16 M. V. Hartone, Bombing Horsbey, F. Heets, of Nuclear Weapons and a Case Study of a hypothetical Exploitase (Carebridge International Physics and for the Prevention of Nuclear Way, 9990, p. 31.
- This class of accidents and its fical fit litting ds were directated in the protecting work of Steve Fatter and Frank was Hippet, its "The Hazard from Photonom Dispersal by Nuclear-worked. Accidents." Science and Global Science, Voj. 2, pp. 21–42. 0. 990)
- 8 A moor recent enabysis, with particular reference to Books Asia was done by Zia Mian, M. V. Ramena and B.Rayaraman, in Rudes and Consequences of Nuclear Weapon Accedents in South Asia. Center for Energy and Environment (Proceedon Intromety) support PAVCEES ath (September 2000). An enterior from this work into been published in Carron Science Volkston at 0,200 p. 75 384.
- 19 Health Risks of Radon and Other Internally Deposited Alpha-Emician (BER IV) (Washington & C. Natigent Academy Page. 1987 p. 172 The interpational Committee on Radiological Profession Talk P. 200 assents that There are no adequate grounds for Macromy 2 and the effects and used 6 dutyte proportional telephone pages Proceedings. See the 1990 Recommendations of the International Counciling on Radiological Proceedings. ICRP Publication 60 (New York, Perganon Press, 1991) p.13.
- 29. See Zu Mian Rausern and Ragarssons, op of
- 28 See for restance Hamild A. Petveson and Bruce of Hamilton, 2000, up on and Brut BLA. For year and Elizar the Washington Pain Povenober 13th 1997.
- A detacké description of PAL devices or given as Brace O. Blair "The Logic of Accidental Macker Wer" Broadchap fordroom, Washengroot J. C. 4 (1993)
- 25 Manny Judy in the Tomos of India, Delly Edition, 4th November 2001

وپ 3

- Inguist areals: Nucleus Card Defence in Surah Aria: In Prescribe? R. Reparence, 2 Whenand A HNV year. Beamware and Political Workly. Mumbra. November 19, 1004.
- The Effects of Nociety War. Office of Pechnology Assessment, Congress in the US. Washington, JC, 1979, p36.
- A K, Dys, N-Amack* Displaing For Conversionate than Being a Sitting Duck The Totals of factor Sevences: 4, 1999.
- K.R. Serestivasi, Grovatament (Security) Cell DaRence Steps. The Times of India, time 16, 2017.
- 4 Special Courses for O'Clevala on Capital Publicus November 2, 2003; Teachers to Cut Civil Defense Training Discuss Reverday, Occumber 23, 458
- We do not commute here exactest enterts on largers for transpapellance concert of much cores the continuous accuration would be comparatively quality. Not do we took at anymous for the protection of readingmaps—of self-felicited political and multisary leaders in case of much accurate.
- The Effects of Nuclear Was, Office of Technology Agreement Congress of the US.
 Westungon, Dt. 1979 P.F. against A Stilyshov and N.I. Alabin. Conf. Member (Message)

حوالهجات

وب

Adamen Som The Nath and controporate of Attent Far In South Asia. Matthew McKinzon.

Zia Mian. A. H. Nasyur and M. V. Bannana, in One of The Nuclear Shadow. Shows Korban and Zia Mian (eds.,, Zedfloole, Saminto Press & Lobeyan. 2001.

باپ 2

- Original hittory Nuclear Weapons in South Asia Basis And Theil Reduction R. Rapraman, a dispusition paper for Prigwish Workshop its South Asian Society, October, Societaethan, 45 november 2002.
 - A Betailed and expert study of the dangers of excidents' aucless bunches in the ...S. u.3.5.R.(Russian) content is given by Bruce G. Blart in "The Logic of Acedemia Novlece War" Structure in principles. Wishington D. C. (1995)
 - See for missione, Harold A. Everyesco and Bruce G. Blah. "How is campthen the Nactical Pase." (EPPE Specificial, Myorks, 1900, pp. 40–43.
- 3 Zie Mein and A.P. Nayver, "No one to Thack" Hinni Magazine, Kerkmande, July 1994.
- for the A. Fein at the Blace & Black. How to Langthan the Naciate Front \$0.00.
- U.S. Department of Defense in coordination with Department of Energy, Narrative Summents of Accelerativeshing U.S. Nuclear Wespows, 1950-1980 (Loteran) 481
- 6 Pays Tiwes and Cleve J. Geny, J.S. Nucless Weapons Accedence, available on the interser so http://www.edu.org/keapo/Nulou/scoklenia/posidents/htm
- 7 Seffeey Drell and Bob Penerloy, Technoral assum of a Nuclear Test Ban, Assumi Reviews of Nuclear and particle Science, vol. 44, 1994, pp. 385-337 (buord on U.S. DOD Narrative Binory)
- 8 Shape Tragery. The Highler Coult of Debutteries. Nachan Weapers, Accidents I, cooking drawers, 99th pp. 84-190.
- 9 British Briadouiting Corporation, "Total claud too varidoug Ruttim Fet Esserti court allow thirds from task," time 15, 2000.
- 10 Postario Bhanden, (Times News Newsork), Tours of Index, James y 4th, 2002.
- See, for example, Hormus Maria, "Jorganized Pathly Editedle Lauridaed," injertational Defrois Review August 992 p. 734 However is the also been suggested that Ghairs may use RPI (Kenayese) as Ittel, 5. Chandrichelae, "The Origins and Assessment of the Agent Missile. An Assessment," Current Science, Vol. 76, No. 3, February 30, 1999, pp. 280-285.
 - Some Prithre tebayeterra are reportedly now using solid field. Gote the point of view of subsidence for accidence that is a recicoure move.
- 3 US Arms control and absarmances Agency Fut at Year 1919 Arms Control Impact Statements p 92
- 4 Florme B. Cochron and Christopher F. Prine Hydronucles: Texting and The

طالت كامراب

- Information (94), Smithydde Press, Billioniany, Imp.// www.cybortm.domor.co.ck/s/ympohydroniya.htm
- Crescoe H Keerny, Noclear Wat Survival Skills, NWS Research Surviva, Consider, 4900,p. 154-368
- 26 Fir Egorov A Shiyakov, and N. Alabin. Civil Defence. Monorur. 87d. edited and translated into English by Couler & Learny, and Chester Oak Ridge National Laboratorus. US ORNL-TR.

7793,1973,685

- 27 Inflorm of Nuclear William 52.
- RSC 15, Absorb Production 125
- 29 Londonunder Albeit, p. -1
- 30. Pecaeca and Sharvoyd' eithed to Laterian turnion Amortic, p. 363.
- 31 Effects of Husban Way, p. 15.
- III. augkonsinder Artsekte EB
- 35 confirmedit Affack, p.28
- Lapidiniander Associup 28.
- 25 Protectand Sates (No. http://www.eybectm.demonyco.ph/stocoughania.htm.
- The finiteles meladed arong other-times, a riceds, bedding, portable—stove, feet and recovery pass, sopries with space betterfee and kulles,—equilities and mourbes, changes of clothing, well-times, first and supplies, need book and pourity, should be supplies, arrest and magnetine.
- 57 "Protest gas, Sarving" R P Thysopson and Dan Sealth, Jacky Protest and Staving, Pengulo, conden. 1990
- 35. Efficits of Nuclear Wall, p So-
- K. R. Broenform, "Government Districtors Civil Defense Steps. Turnes pt. findle, June 16, 2002.
- 40. http://www.alscamentasisper/lik/saws/Un/Ario/facific/INA_95_754 htm.
- 41 Priya Sauman, 'Everything Will Melt Like Butter' trop.//www.reduff.com/ newsQubbrass/14grass.htm May 3, 2007
- Friya Solomes, "Everything Will Meth Like Birmer http://www.acdiff.com/news/QBHS-http://descr.htm.html/1.2003.
- 45 Hasen Zaich and Ruj Chengappu, The Machine Thront: If Politician Nokes, Andla. Endla. Trains (no. 10 2007)
- 44 A.K. Den, "N-Americk" Ducking For Governs Helter than Being a Sitting Dock: The forces of India, Newsmitter 25, 1989.
- 45 Imp://www.ieho.es/wienles/2002/12/24/JeB/(1960-02/-124
- In todia, about 60 per cent of people five mundependent house. 20 per cent in flats and 20 per cent in them Seasonest chiefcole. Government of India. 2002
- 47 Budjan Steinstock Mandbrock, Government of India, 1003.
- 48 Karm Fignu, P.K. Chen, P.: Cheems, S.P. Cuben and S. Geoguly. Beassards and Beyond: Perception and Management of Cristian South. Asia, Adaptives. Della, 1995.
- 49 P. R. Chan, P. i. Cheerna, S. P. Cohon, Perception, Potition and Sensority. In South Asia. Renderly, 1996(1), 2001, p. 44
- Amberijst K, Dawauji, "Ongap Storm May Harre Champo 20,000", avez http://www.rediff.com/areas/1999-wow/19sk-faltim. November 9, 997
- Amberuh K. Dinstellt. "Onjess Storen May dave Classical 20,400 juries http://www.redulf.com/users/199/may/1946d.htm.Novuesher. 9, 499

6970), calited and interfaced cop | English by J. Cruber, C. (Kewthy, and C. Chenter, Cale Rudge National substitutions | JB, ORNL-TR 2793 | 1913; Bachers savi. Fresh von | Hippat, William Daugherty and David Thickers, | "Doewequences of "Limited" Attacks on the USSR Prototon University CEES Report and | 983; Sadaty Drefferd | Frank von | ppet "Limited Nuclear Way Scientific American November 1976

- Robert Clarke, ed. London weder Altech. The Report of the Greater London Area Wat Risk. Sindy-Commission (SLAW-ARS), Blackwick, London, 983,p48.
- 8 Indigity stocker Finners, 2009. Bulletin of the Alterno Sejentints. http://www.thebelletin.organis.com/across-residentics-ale-ben/
- Sateue: Glandahe and Philip Dolah. The Effects of Nuclear Wesphan. Std. edition. US department of Dadeover and Enough Research and Davelopment. Administration. Washington: DC 1977: Handahement Negacian The Physicial, Mecheci, and Social Effects of the Adones Borriogs. The Committee for the Compositions of Materials on Borriogs. Cases by the Adones Borriogs. The Committee for the Compositions. States and Takes Total Committee for the Compositions.
- 10 M V Ramana, Burnting Bombay Effects of Nuclear Weapons and a Case Study of a Hypothetical Explosions, Informational Physicians for the Prevention of Nuclear War. Committee 1997
 - his phenomenta has been excassurably among a many notices weapons—damage offects who done by the Bodes. Who be World on Pire Organisations. Knowledge, and Notices Wespons Deviasional Concell Conversity. Press, behave, 2004
- 12 Retarded continues of time reach prepared is produced for warpers of a __given yield (torough) on a function of distance from the nature are grown to the classic text Effects of Nuclear Westpates, 1915. 4-15.
- •3 The effects of characters 200-6110 Hada metade natities and verniting entitle for her dept. and then recurring for up to 60 days, with distributed, inference, test of him, internal blending etc. and death, resolving a should final in 6 the causes for chapeatrees to 200-500 Rads CALAWARS, 1983.p.371. Effects of Nuclear Wespects suggests that for radiation doesn of this order death will come without blend emerchance and are blender within 2-12. where, p. Sana.
- hrathern and Naguerk p 548.
- 5 The sussionare largely recommend distance and the reasonness width for different descented wasper yields to given to Effects of Nuclear Waspers, p.430
- 16 Bossbirg Rosslety, p.z.
- A countrie equalific of the reputate Styles and Survive that led entire test of the Protect and Survive that led entire activists there to produce the females response Protect and Survive if P Thompson and Dari Smrth, (eds) Protect and Survive. Perglan, under the 980.
- 18 Civil defence measures in the US USSR, JR. Sweden and Switzerkand are described in London under Assets from a bid the following discussion alternative
- 19 onden under Adusk p.273.
- 30 Landencender funck, p F/6.
- Jemslem under Arrack, p.279
- Sidney Strell and Frunk son Happel, "Limited Nuclear War. September American, November 1976, p.33.
- 29 opilog under Attack, p.279, p.266.
- 24 Dozentin Nucleur Stellers, gropuzed for the Blome Office by the Jenton Office of

410

Stip Premie and tapes press common a mother that \$150 common to the Paper-test seatements \$14.50.

- Etc. Www fitture grappin littury (Way) and trusk (ni Vepa 46, hith
- "Present excepts Spirals early warring system demonstrator," Dofered: Talk (20 May 2009).
- Por the history technology and copain-litter of the 15 TSP satellites see reférey T Rathelson, America's Space Sentiagls, DSP Satellites and National Security, (Lewrence, Kause, University of Kauses Press, 1997).
- Jeffrey T. Rucketson. Assertion's Space Seminative DSP Smelliter and National Security. «Lawrence Sances Louveniry of Kasses Press., 949 k Gg 5 p. 70
- Jeffrey F. Riefreljum, Agreema's replace Sentencie. IESP Satellited and National Society. (Lawrence, Kamus, Oniversity of Kamas Press., 1997), p. 272-2440.
- Buhn C., unmar "Warning and Accessment Sensors" in Arbitra. B. Cartol. Solin D. Steisbrung: and «Butles A. Zeaker, Managing Nurleas Operations (Washington D). Broadings. 9879 p.303.
- K.i.A. Pouce. Wang, W.D. Rossow, "Cloud layer the chasses frame a combination of nurface and upport of absenversood. Jogungal of Tableto, Vol. 8, 1995 p.; pp. 550-566.
- "Recent False Alerts From The Nation's Missile Attack Warning System" Report by Sensitive Item and Scholar Blany Goldwarer to Caratimore us Assembler Services Lineard Space Sensite. Detailer # 1960, p. 4.
- 15 Jeffrey 7 Richabon, America's Space Sowanek: DSP Satellites and National Sesurity (America: Kanan, Jouvenley of Kantin Press, 1999), p. 96
- 26 Bruce 4 Blaze The large of Accidental Nuclear Werk Viscoungton DC Brookings Institution, 1993, p. 195.
- 17 Paved Pedvig, "History and the Comput Statut of the Russian Early Warning System," Science and Global Sciences Vol. 10, No. 120021, pp. 21-46.
- 18 Russian Strategic Nuclear Forces web: e-pipen eiged by Pavel Podvig http://maxim.force.org/prev
- 19. http://www.usta.org/gabut/Agele05.htm. The DSP smallists weighted 900 kg, where Int long and 3 m wide. The (aSL a heats-quelit is 7 km long, 3 4 m in illameter and hos caused softlineweighted over \$400 kg.
- 20. T.S. Submanness, "COSLA fallones had disappearament and maneray." Physics - "Concepted in 10, 2001, www.bursh.com/ 2010/12/79/maney.20101-77625/1280.00m
- In 1902 reportedly to avoid some its slot in goldest mines print. Pakinton coveré a grecontributy satellite now sumed Pakinton, for tive gents from the American company. Bughey (stable. Services. Bulbest Sangle. Faskinton). Pakintol. Regions orbital praise. Autospare charty to december 2002).
- 2. We conclude those procedures would not be applicable to the case in aucken assacla from off-shore billittle media. Submarines others light tester are about 19 to 15 contains.
- 23 Reuse C. Blair. The Logic of Accidental Nucleus War (Washington DC. Broekings)

- Defhi Museepul Coppment, 2019/9de sig end 2 20182.
- M.V. Ramenn, R. Rayaczanan, Zin Mian, "Facebox-Zacty Warning in South Asia: Problems and toques. Economic trial Polithesis Weekly, January 7, 2004.

409

- Harvan Zanda and Ray Changuppu, The Nociona Threat: Il Tokustun Nukos India India Tuday, June 20, 2002
- Bengalare population and area figures are three bitp: //www.hwasb.org/ BSWW-bangalare_growth.efm.
- 96 Yudiya Ram, cvil Cofunce Wing Monaging Sumulyov. The Firms of India, Impury 4, 2005.
- 57 Hayan Zaadi and Ray Chenguppu. The Marlest Thicat PP decign Milkes: India India Today, June 10, 2002.
- SS Yudhvir Raso, C vil Detouce Wing Managing Suntchew Yor Frieds of India Lettury J., 30(8)
- 59 Seen Waping NauSeductive Paraght* "The Turies of India, Cleaber # 2001
- 60 Sven Warning Not Sudanske coungle: The Times of India, October 4, 2001.
- Yugisteke Bilav, Oliver Heath and Allubdys Saha, baster stocklike. Vendore Frestillte. Symptomer. 20, 999.
- 62 yourne Single South Asia siles/agreed Javes 1884, Tune 4, 2003.
- 69 Ayazyit Sim, Hodismy viegovon Nackan Tempra 1880, June 1800?
- 64 Af Samera, Sombeing Gambin. An appurous study of a city speculic. Bucker attack with detailed discussion of environment of AWARS.

برب 4

 Ougranily mitheland as The Price We Pay. From Unanum to Weapour. St. Price open of the Newton Dress. M. V. Ranum and Recommental Reskly "Ed., Orient congrues. Nice Jedia, India, 2007.

پاپ 5

- Original unticle: Early Warning in Sevale Asser Constraints and Implications. R. Rajaraman.
 Zin Minn and M. V. Rumana, Science and Obtain Security. Vol. 2. pp.1094–50, 2003. Taylor and Prancial CSA.
 - "Death Support of Netwinst Security Advisory Record on Indian Nucleia Reciting Available on the cotonics of
 - mtg://www.andianerchassy.ocg/policy/ATTEE/nuclear_doubline_oug__7_ 999 bird.
- Zee Matte, R. Rajucersan and M.V. Ramono, "Early Warsing In South Arja: Constraints and Implications," Science and Olobal Security Vol. 1, No. 2-3 (2003), pp. 109-150.
- Our article may be found as http://www.princeton.educ.age/publicamons/sge/cetove/
- M. V. Ramana, R. Rujaraman, and Zin Massa, "Modern Wavering in South Assa," Scottering and Political Worlds, [17] tensors, 2004), (in Man. R. Rajamanas, and of Y. Ramana, "When Early Warming in to Warming "Hundar(2) July 2014).
- Kots Korher, "Misstary sees Plaws in Painter Page. Marine Globe (23 November 2003).
- *Inulia closer to deptoyment of 868D stoold, "Times or Inten (a March 2009), http://write/des.dutessofoolie.mg/calcons.com/2009-01-069 mda./20019783___bmd-oystem-suc-classic pheno-is-sensives, See also "Profes Aur -Nofense (PAD). Psydypatria Bullistic Wasdic Interceptor."

حوالهات باسعة

- Paul Brackers. The Constraint and Community Nuclear Porcey (New Haven, Yalle distremely Paul Brackers. Disc. agreement and Constraint Nuclear Enroes pp. 1913.
- Charles Perraya, Normal Assertants. "Initing with High-Rabb. Technologies, (New York: Baste Books. 1964).
- Sacti Sagur. The Lamits of Safety: Organizations. Accodency. and Nachow Waupons (Princeton Proceeding Conversity Press, 593)
- Adjacon B. Cortain "Opinional Science Technologies, etc.) Velocitabilities, "In Aplican B. Capter, John D. Strinbraner, Charles Z. Zraket, Managing Nuclear Operations (Washington, The Breakings Institute), 947k, pp. 271–281.
 Kevan O'No'il, Building the Break, as Alemis Andil: The Costs and in crossquouses of U.S. Nuclear Weapons Slove 1940. Suspices 1 Sciences, ed. (Westergeon, Brookings Institution Press, 1946), pp. 3–103.
- Robert S. Storie, Szeven M. Kassak, and Saephen I. Schwarz, Deploying Tax Borch, in Atomic Acelli. The Costs and Consequence of C.S. Northers Wespitch Since 1949, Stephen J. Schwerz, et al. (Washing that Brooking Standards Press, 1999), pp. 105-194.
 Butter C., Sheir, John R. Pilot, pp.) Stephen J. Schwarze, Tatracting and Controlling the Equals.
 In Alocase Audit. The Costs and Consequences of L.S. Disclour Wespeter Since 1940.
 Stephen. Schwarz, ed., Wallington: Brookings International Press, 1998, pp. 197-325.
- Thomas B. ochros. William St. Arkm. Robert S. Nortest and Misson M. Locing. Nurveil Wespool. Dischage Seejet, Volume R. U.S. Nortest Epicar, and Copplifings (Cambridge Ballings: Publishing Company, 1984)
- of Method . Abnum, "Homeo Reliability uso Salety to the Handling of Nuclear Wespean," Science and Global Security, Vol. 2, No. 4 991, pp. 325–349
- 56 Poter Strin and Poter Feaver. Assuring Control of Nucleur Weapens. CSIA Occasional Paper No. 2, Court for Science and International Affairs, Harvard Conversity, 1987.
- 17 Safney Broll and Rob Permiley. "Technical Issues of A Nuclear Part Band" Assurat Review of Nuclear and Farnets Science 644, 9345-79. 385–42
- 16 For a history of India's queltus weapons programs are Occupe Periodoxab, India's blacket. Borok Berkeley Convenient of California Press 1999), on command and creams are P. R. Citagi, "India's Northur Executions: Copylisted Applications, The Nonphelaforstope Review Fed-Wester 1900,pp. 13-3...5
- 19 These Rulentic Celevidi Committee on Security reviews groupest in operationalizing fed instruction for the region of the security of the
- SPS-Milinary V carbook 2010, Kem Dellis, http://www.epamilinaryyearbook. perr/apdoes.esp.
- Draft Report of Nettignat Security Advisory Board on Indian Nuclear Departme. New Yorks: National Security Advisory Board, 1999
- Sandreep Dikshin, "Surpose of Agra-divange planned," The Hundu, v3 February 2005.
 V Mažbingom, Agra-diversity physicism, The Gaula, 25 September 2008.
- 23 T.S. Subremanon, "Strike power," Equation: 3-28 March 2008.
- 25 Nandzophrandken, "The Secret Distorter Westpool, Judia Today, January 28, 2008.
- 26 Rajet Pendit, "India Suppresse by a house Figs, over Again-Y. Times of Endus, October 7.

- regenutes, 1993), pp. 18–189. For employment surveyings, see Allehard D. Wallace Brown L. Cararey. Sensor. Assistantal Nuclear West A. Rush Assessment. Americal of Processing Studies Vol. 23, No. 106ands 1986), pp. 9–27.
- See Partol Poliving, "The Operational States of the Russian Spece-Based Early Warning System," Science and Global Security Vol. 4, No. 7 (1994), pp. 363–344; and Postel Podvig, "Plistory and Current States of the Russian Early Warning System". Security Red District. Security Vol. 30, No. 1 (2002), pp. 24–60.
- 25 Breez G. Black, Global Zero Alibb for Nuclear Forces (Washington DC. Bronkingstashining, 1995), pp. 46-50.
- 26. According to shortery description, the 'objectic statch' algorithm to see to the territoris of the Karbelt system, which is accessible to the provident, the defense accessor, mut the client of General Staff. Pavel Pockety, ed. Russian Strategie Warfest Forcus (Cumbridge, MA. The AFF Press, 2001, p. 4.58.
- The insight attack" rigori still also be transmitted of these in credible in Semantic about two or more found into only the under systems without a regula from the smelling. Pavel Pedrig, ed. Russian Strangys. Nucleus Forces (Cambrodge, MA: The MIT Press, 2003), p. 458.
- 28 Bread Q Blair. Global Zaro Ajem for Nuclear Forces: "Washington DC Brookings betrution 1997s.pp 40-5"
- 59 S. Rajaraman, M. V. Ramana and Zin Misa. "Possession and Deployment of Nuclear Waterpool in South Asia: An Appropriate of South Rights." Economic and Publical Wealty (22 April 2002, pp. 245%-2466)
- William Press, 1993g, Fp. 46, pp. Minutes National Water (Washington, D.C. Betchings toleration) Press, 1993g, Fp. 46, pp. Minutes Absorpt v. E. Abronia, "Steatopic DeScriptions tomber form Nuclear Way," in tradvertent Nuclear Way. The Implications of the Changing Global Order, eds. H. Wilreng ED Petersen, and P. Satultar (Orders) Perguesta Press, 1993gp 1995.
- 31 Lines Severan, "Overlapping Falce America Reason for a uncerts, in Breakthrough Emerging Now Thirdeng, edited by Assetch Groupho and Martin Tellman, Over York, Wolfor and Company, 1988).
- Brace O. Blue. Herild A. Poivesco and Frenk von Hippet. "Tuking Newherr Wirepow offters-frigger Alen," Scientific American (November 1997).

6-1

- ** Originally published as Communiting and Lower of the Sair Weaponer. Zie Milan Contention For Estings and Environmental Studies Report No. 228 Printerion University, June 2001.
 Ashum B. Center, John D. Seembroner, Charles Z. Zraket, Managing Noview Operations.
 Weekington: The Recording Spatial Science, 4487 p.
- 2 Lee Butler "Zapo Tolerance" The Butletin of the Anomic Scientists, Vol. 56 No. Johnsey Ephones 200(), pp. 20-c.
- bee Butter Zero Toteonice The limits on the Atomic Scientests. Vol. 56 No. Supervisebness 1000 on 2841.
- Bruce Blice and Reary KerdinB, "Accidental Nuclear Way. Sciencelle Autorona. 263, no. 4, December 990, pp. 53–58
- 5 See e.g. Beuce Blau Struege Command and Courrel.

- Barry Poven, Inadvenent Escalarina: Convensional War and Nuclear Rudos Tithacse Carnell answerite Press 1991;
- M Reser Stein and Peter Feaver Ausuring Coterus of Muclean Weapons.
- 55 Diet Coldwell and Poter Zimmertnen, "Recturing The Rink of Society Way with Permandure Action units as fective-logy and the assessment of International Coulders of Burry M. Blackmant Washington, Ferraga Pobley Institute Schnedler Advanced International Studies, Johns Forkurs University, 1884 pp. 174-189.
- SE. See Peter String and Peter Report. Adjusting Control of Proclete Weathers,
- 37 Bruce is Blain. Robal Zion Asers for Nucleus Porcos, p. 9.
- Agha Shahi, Zadhiph Ali Kasarand Ahdat Same: "Securing Nuclear Peace." The News 5 October 1999.
- amini Arenad Kihari, A ci omenana and ci operat Swittern. Pewer. 5 February 2000.
- 60 Kraneth N. Loosgeand NewmSalik. 'Orakking Croffdence at Pakistan's Nuclear Serunty. Areas Commit Today, Seconder 2007.
- Polymytein populätier Forest Appropria Control of Nightiger Wicopings, p. 44.
- 62. It Bracken, the commence and control of Physical Series (New Hores, Vate University Press, 1981) 60.
- 63 Bruce is Blain. Robot Zeno falen for Shackerr Forces, p. 60.
- 64. "Blast in rebelgar Onlineted Brutings," The Threes of Today, 15 March, 943.
- 6) Chow Panchal Army Agenty in Ordanoce 5 ve. The Times of India, 9 Natural 1966.
- 66 Mith Moham. "Power jetd Wisched on Selfety at Azina Depots," The Times of Sodiu. May 2:00
- 67 Fire to Ammo Store Near Balasone The Supermon, 10 November, 1994.
- 46 "Was Reserved Worth Several character crosses, Wegen Date, The Traces of India, 50 April 2016.
- 69 Sandge fundher "Eigens Questins Arasy Vernan Dir Fire. The Hards, 2 May 2004.
- They at a managet upon Depot Pat Out, * The Hundre, 45 May 2001.
- Viahni Ihapat "Depot Fare An Art Of Graz Army Proce-Cheel. Blashman Times 26 May.
 2011
- Yuhor Thapar, "Aspor Fire An Act Of God: Array Vice-Chief"
- "Mil Kullini, 1988 September Armany Arrampholiscop Discipling Phases for the Depart of Property 1998.
- M MRD Cenveror Seeks Indicard Parise Into Option Plants Town, 7 April 1988.
- 75. "BD Killed, 1000 fagured. Amey Asymutation Driving Blaser Tyrin Plodit.
- "Anomaitore Depate To Be Shifted: Junejo." Deven 1 April 998.
- 77 As: Martial (Retard) Ayuz Alented Klain, "Lesters Front the Ch. Distance: The Nation, 10 April 1909.
- Pl. Leuterum olosel Fazi-e-Ali Noqui. "What is Weang with our Training," Patisam Army Journal viscour. 395 pp. 7-
- *Peter Wondows, Tussée Pakusian's Crive to murd in Additionals," The Wall Street Journal, 29 Notice health?
- RL Emisso all Recovering to Anny, Newstern July 30
- B) Swiney Bedd and Bah Peun for Precipical bours of a Nacion Fem Bad?
- E. Subney Red, and Bob PeurtSilv. Tectament coursed A Nuclear Fest Ban?
- El. Thomas B. Cockran and Christopher & Passo. "Hydronucles: Yesting and The

هوالرجات باسبط nea

- Rajt Swegappa, "Worrying Over Broken Amove, "India Today 10 heby 1998.
- 24 "Valienal immunid Authority Formal Dawn, February 2000.
- 19th National Lancesteed Auditories Meesing. Pakessan Ministry of Foreign Adham. 4 July 201
- Shakil Sheikh, "Strategic Organisasions Partundes bl. A. ontrol. The News M November 2006.
- 32 stubirokwana ra Phini NKSCYDM. Nucleanits Week. -5 harary 5001.
- Keppeth N., same and Jacon Salik. Tatilding Confidence in Publisher's Nuclear Security forms Control Today. December 2007.
- 34 Pakestan tool-firet reactest-expelsic create thruttle trailtein, AFP 8 May 2008.
- *Publishan hundred kongesavrange nuclear-capnels overalle during oversite. AP 25 April 2008.
- Waggable hallimorphisely tested. "Flown 9 April 30.
- 37 Keuneth N. Lawngourta Nicean Saluk. "Bashing c. call dense at Pidenaria Nuclear Security. Arres Crinival Today. Ducomber 2007.
- 38. For such etium, see Marc Jean Malloc Rager MoSander and Peter A. Wilson. "The Coy Affor" 54pt;
 Nuclear Proliferance in the Pass Culd War World Notate E. Main Repair. (Sasu Montal, RAND Corporation 1993), and Bradd C. (1998, International torn; '93' Cross to South Asia, Decideo Support Orportum Center for Naval Warthre Studies (Newport: United Space, Naval War Cellego, 1999).
- 39 The Store of the Pakyotan An France 1998-1992 Telemodical: Shithean Franchition, 2000, pp. 642-44.
- 40. George Perhamidi. Sedini Nuclear Barrit.
- 41. The Story of the Palestan Ast Space 1900s, with p. 13.5
- Platdust Athlesry Researce Pakistant's Charectors in Mock Bander. Defense News. May John
- 43 See Zio Mater. Reticulating The Nuclear Opinion. sa Palassian And The Hamb. Public Opinion and Nuclear Opinions eds. Samura Absord and Itavid. ortright. Notice Dames: University of Notice Dame Press, 1998), pp. 42-68.
- 41 "How usered Got The Bomb " Finns Vol. 107 "2 April 1976 energ in Peses Prv. Installa Machael Astronial (Boulder Westween Prince, 1984), pp. 31-32.
- 81 Septiment death The Saustan Option (New York, Ratiolaim Horse, 191, 5 p. 215)
- 46 Seymow Right The surroun Optime p + 3 = 27.
- *Bracing for a Nuclear Attack, Endis Philip Operation Desert Strong at May. The Sadden Europe J May 201
- "Communion Actinal Spice Cloud in Warparries. The Tunes of Endow R May 2001.
- 22 a carinder Bujewa "Roadying For Nukos Tindia Triday, 23:5429-250.
- Waryame A. happeny Tea Ast Popul Efficien. The Hipology 9, view 2001.
- 51 Finding Forces Text Shelli Against NBC Background. The Jurdin, II May 2001.
- *Britaing for a Nacker Mack, butto Pines Operation theory Storm as Man. The holiontheorem. May 2001

Centre for the Advance Study of India Policy Paper University of Pennsylvania, 2002 Available on the internal in

416

http://www.sts.up.sm.edo/casi/reports/Riede/Poperits_302.htm

- 10 Hoodshire, Previous work Main. Zea. 2001. And in Journage of Previous Shart Cos. 'A pulsaring The units.
 - Kuchman, Pakutan, Indla" http://www.yeastabc.com/weisth?y=31,c.duglr.W34
- Burkerdson, Michael. 2002) "India and Pakerino are not 'Improdem' on nuclear option.
 Q&A. George Fermodes. The International Herita. "Game. Rule 3.
- (3) Harrain, Magnedra (2002). A Surgical Strube is The Answor Interview with defence secretary Vogendra Naralii. Christock Sane. 0. "India Pasta Nacdour-Capable Massile. Pagers Palastan," Agreeou Sympos Presse. James y 15.
- To see the Care-TV video and the public response their on http://pipolines.com/2008/12/QV capitaleafe-fe-december-2008/
- 5 Yeder, Vogendre and Heath, Officer and Selas, Animéye. (1999) Tenes and the Verdock." Proratine, Newtonia. 3-36
- 16 Singb, lyhting (2002) "South Agirla Relangues (Duncal" RBC, July 4.
- Sen, Ayunjii (2003) "Indiana Vague on Nacion! Terrors" BBC June 3.
- *Bording Rep & Nacology Australia Update Planty Operation, Descriptions of J. May, Unders Expresse, April 10 (201)
- Misquitte Spays (2009) "Perfense Contractors Target Big Jump In (adie's Military)" Semana. Wall Street Journal, July 7 Pz. 00
- 20 imp://www.indu-defence.com/reports/33/r3
- Hyder Tung Dennis (2009) "Simmige stability in Seath Ada. Smartley" The Heart, August 01 2009.
- 17 Miller, Nurh (2007) Nucleus Fiell, Volume 32, Number 3, Junuary 29.
- - Construction of the New Large Khadnab Research BSS 4 divisions 2006. Pictures of the third reactor overs reletand to June 2007. Earlied Alberght and Para Bressaun. Takington Appears to the Building a Third Plaintones. Penduction Research in Khashnab Niteless Site. ISSS house. 2007.
- 24 Aftergit, Decedend Branner, Paul (2009) "Pakerian Expanding Fluorism Separations Facility Star Revealpanh". ISIS Report, May 49. See also ISIS Report, May 19. 2009. "Polesma Expanding Deta Glass Khan Nuclear Star. Time for u.S. to Call for Locau". Demis Alongit, Pack Branner, and Robert Nolley.
- Zia Misa, A.H. Wayyu, R. Rayaraman, and A. V. Ramana, "Finite Maternals in South Anna. The trappy along of the a September Physics and Report No. 1 (preparational Processing Finale Maternals, Properties, Pro
- 26 Norris, Faboris & Kristons, Hons (2009), Naclear Notebnok, Paksman unclose forces, 2009.

Congridentalive Test

عوال جات ما ب

Den Memorandum to Perheipstets JARON 1994 Susseer Stedy* (Washington: Nethral Rossbards)

Deferme Council, 494).

- Bu Habert S. Nicede and Williams Arido. "Sovert Nuclear Testing. Augest 29. 949 Cember 14. Whi
 - The Bulletin of The Atomic Scientists 54, no. 5, May/time 1998, pp. 69-71
- 65 Octorge Perfectivesh, tadday/Shadese Pereb.pgs. (\$1-383)
- Ray Chevappe, Wespons of Penne Tio Socret Sorcy of Indan's Queen to be a Nucleur Power (De Set Margor Coffin 4, 2009), p. 304
- 87 Ray hengappo. Wespons of Fouce p.104.
- 100 Clare N-dovine at Palch regions a Wespern, 7 The Hundo, 19 June 1900.
- 89 Ray Changeppa Wyspansof Peace, p. #16
- 90 Thighs Tembook Agest II, Polo man Then Foul," The Succession, 17 monthly 2001.
- 4) Zin Miso, M.V. Ramana and R. Rajamonas, "Plateauan Dispersal and Health instants From Nuclear Wesquare Accedents. Current Sesence Vol. 80, No. 9, 21 May 2001, pp. 5275–123.
- 92. See Table i: the a debated study of the effects of a nuclear explosion. To a single stage. South Agran educate: No. 3. Remain, Reinburg. Bothbar. Effects of Nuclear Wespool and a Capolitudy of a Hypothesical Explosion. Institutional Physicians for the Preventional Explosion. Inc. 3 (Combridge: International Physicians for the Preventional Nuclear Way. 1994).

باب 7

- Oviginal ardale. The Flight to Nowhere. Paktyran's Nuclear Trajectory, written for Heiorich.
 Buff Stiftung, Pakisting annihile it.
 http://www.gic.buell.org/downloads/flog.blight__o_Nowhere__
 by Proving Fluidibity (Fig.phf
 - Verloomely, George (2002): Institu's Noclean Bornis, University of California Press
- 2. Rehman, Shehid-ur, The Leng Road To Chaptu Thas is an accider quocasu of Palastaris bomb hastors probably written with the encouragement of the Palastaria Asomic having Commission suspen of its lefter or estimate for. A QUKBerrs plants to being the Boher of the Bomb.
- Garman Fintz Cited in Case terroliving Sale Of Fluoride Conventée Plant To Publishee. Microscritect, July 21, 1961. Section. Vol. 6, No. 1d. Pg. 3
- 4 Verma, Blastat 2009, communicaço, huna, fartina Definare Review, testas: Vol 24 1 fat-Seri.
- 5 94-émi, Admini Sameti (2004). Indich National Security Challenges http://www.iprogle.com/cgib?uj=23rd=E545as/EFS&sicwesprakty=1231d. e4ef5a4d706&sad=0.546aspr-volldczw
- J.J. Gen. Abok Durratji id. "Paktitios"s Security Apil "The Nuclear Option" p.92. Inturbate of Policy and result languages. 346
- ibs
- E.beovial, V. ashungton, P.on., V. Hore, 1997 editional. Economical., Puby 1997 editional. New York Times: hely 2009.
- V Riedal, Brace: 2002) American Diplantacy and the 999 burgit Scenati at Blatt House.

Azbeighs they in 2004. Secretar 746, see 6. Nuclear Weapons complex paper comprisioned and appropriate Pake Stapley Europation for the 40od Stealings for Percuipations. Strategies for Regional Soundly (South Asks Wedning Creating), October 25-2. 200. Author Confirmation Contest, Weigner to D. Virginia, October 25-27, 200.

418

8-5

- E. Armay Ghods, "Considered, "Hursel, November 1998, pp. 16-27.
- 2. Alvin M. Weinberg, "Social Inhibitations and Nucleal Energy. Science, Tudy 1972, pp. 27-34. Fin choice of the term "priesthood" to describe nuclear engineers is appropriate as targe, other than Weinberg around; As Andreijo Otahuca arguest. "In the absence of fusionmental enumerical), the arbitrary between the surellectual and the people-dation are, or are reduced in teleformistips of a purely horizontatic and formal arder, the intelligental become a costs, are exceptional. New Antonio Grames. Solvenium Provo in Provon Nutritions, New York International Policy Principles.
- 1. "The goods wasside and nuclear programs to hadio, contribute a strategic encione. The engine is defined as a subset of the tuttor widter/secretary complex. specifically the jet of sequench entitlements and production furthers that are requirements for the development of these are programs. In or strategic, because the end produce of the effects forms the court advanced technological means toward the good of topiconal security and represents the contents of means of means of the security and represents the contents of means of the industry and business and different from the entating structure of the industry military-meanity complex." My Abraham, "Indus's Strategic Encloses" Civellac Sectionary and Military Technologics.
- See for example George Parkovich, India a Nuclear Bamb. The Impact on Ojobel Proliferation (Berkeley Universey of California Press. 4999), pp. 458-459.
- 5. There is, of course, a difference between science and sectionlogy, and the vant majority of wark that goes, on the designing and namediacuring nuclear weapons would fall under the refere of sechnology than science. Nevertheless, we use the terms actine and estimates in a generic technology than science. Nevertheless, we use the terms actine and estimates in a generic technologist probability that the triangle for three contains. Pirat public pronouncements about the forms often portray it as a triangle of actions eather than as an expression of technologistal provides. Following the 1999 nucleon osatis, practiquity all polarical person abovered priese on "our solunists" makes thin "our engineers." Prime Migrater Vajpriyer, in the addition in Vegoni (Etail Science) is the pill about; for the laws, for Research and the solution are often than not, the leaders of macket weapons programs around the world have been physicials restor than, any, engineers. Therefore, a subspectual portlop of the actual mechanical work done to develop a bough out the logitimately be conscident eventific including, for example, modeling the actual tool actual pressure.
- See for example Robert Cilpin. American Scionartic and Nacion: Weapone Policy Princeton. Princeton Servantily Press. 1963). Letworks Budget. Solutifits and the Development of Nacion: Weapone From Fishion order Lamind Test Bio Treasy 939-3963. Attentic Highlands: (forestable) Press. 1895), and Matthew Energetics. Unwant Forces The Transmitted Movement in End the July West Utaka. Comed. Internity Press. 1999).

- Bulliants of the Atomik Secondary, Sept-Oct.
- 27 In few bakers in the reamon the weapons lessed in 1996 mare of the bounted fession generalises of Dr. Samur Mabacakmunds on Goo TV May 3, 3004 http://www.paledel.infe/forum/_download.php/fe-92 (4)
- V. Cheedian, M.A. (2006), Publisher's Painteer Blackery September, Myth From Reekry, Defeater formal 'Karacta.
- 79 Bud
- Niking and matrix problemation (URS mate May 16, 1994).
 Application, for one improvement of the Part 10.5 for a little.
- "THRedatelpinas bly the spanne appoint" Dawa, Runk LORK
- Mehmud Ali Durmin, Palavian's Streege: Tuniong and the Role of Nuclear Weapons, Capparative Michaeling Conter Occasional Paper 37, Storiffe National Cabacatory.
- 51 Nature Robert N. and Kravensch, Para M. 1975. Natural Resource: Delesso Council Palesture National Porces, 1997. Verbit: No. 1997. 14
- M Maga-warm pulsosomide time e com-
- 35 date
- to Ramidpinds/aug, rospe II 9 April 1900
- 37 "Complex acKarmoro manufacture drover" Down, Friday, 21 Aug., 2009.
- 91 The News, of March 1909.
- Chandler, M.A. (2006), Pakurun's Nuclear History: Sepanding Myth From Rentay, M.A. Chandler, Deferee trained 'Karacha
- 45 1.5 starts delivering F-16 niveral? Disort, 1 July 2007.
- 41 Propagad sale of F-16 already and weapping systems to Pakestan, Hearing before the Committee on balancement Rebitions. Hutpe of Representatives, July 20, 4006, Sertal no. 40%, 70
- 42 Tac Nevry 8 March 2009
- 41 *Pakistan under gressenn at Geneva Natalks Darwin, Freihr 2 Aug. 2009.
- 44 C. Ruja Moham. 'Beyon'd Nacdom' Sarbality. Towards Military Peace and Towards you the Indo-Pak Border* The lettern Express. 4 Dec 2004
- 43 Santerni (reid) Jehnugh Kamatian, "Psacient Ruis, Reduction Coarse in South Asia. SASSL. Research Report 2016.
- 46 Karman, stock
- 47 Palestanh Evolution in a Nuclear Wespons State. Lt. Gen. Khalia Kidwas, techne delivered at the US Navet Paul graduate School. Monteey, California, Nav. 2006.
- 8 Louis Times Labore, July 29, 2007 reports that the SPD has confirmed helping (we recesselize a Bost at American thick tank in Cabifornia, Dr. Peter R. Levoy and former Pakeson Actor Bugadia. Perox Khan, to write a semprelicative account of the country's analysis to property As of 2009 the book backet approach.
- 44 Moore, Mally and Khan, Karreno "Pokistra Movde Nuclear Wospads," Washington Post Navember 1901
- 50 Theodiboy: Pixed Main, 2 "Patterns and today under the Shadow: 1011" a video-documentary produces for the Eighal Ahman Foundation, contains various intermetweat military states who above melitaring the Bomb to solute.
- Newton: Black Medicts Pakinton, A.O.Rhon and the class of proliferation networks: A not assuranced. The bitsmarkend in minus for Studies, administration, 2 Mey 2007

Nucleanasius of South Ami' (paper presented at workshop on Macion Statesmaking). Science South Ami Borth of South Axia, Divide Banglateth, February: 7, 2000). On "official nutionalism" see Bearded Anticreon, language Communicae Reflections on the Origin and Spread of Nationalism (Lot don: Victo. 983).

- 25 Achin Yanai\u00e3 indexingses of the State Section-Histories\u00e4 Underprincings of the Nuclearization of Sauth Asia
- Q. Vankaaramun, Bhahte and les Magnificent Obsessions (Rydershad: Incression Press, 1994) β (4)
- 27 litty Abraham, "Towards a Reflective South Asian Security Studies on Seath Asia Appointed the Millenium Recentified National Receipt, ed. Marvis G. Weishault and Chyleo Kurrar (Boulder Westview Pros. 1995), pp. 1910.
- 28 Georgia Perkoyada, India Nacione Bamb Na mapa a od Glubal Prediferancia p. 4.
- 29 Shrum Shatin, India's Necipar Bornie, New Yorks Video Posterlang, (1979) p. 64
- 30 Zur hluan, "Home Bhishia killed a Crem, Jr. Zuo Mine and Ashis Steedy. The Nuclear Default: Immed and Immediation (Columbia Regional Centre for Strategic Medica, 1998), p. ...
- 56 Jily Abyaham "Time and a Nelligerine Speech Augus Separaty Studies."
- 32 Zie Minn, "Nome Bhatele Kilded a Cross." p. -2.
- 33. Raja Ramerma, Vertised Poligormage (Delhi, Viletag, 1995 p. 40.
- 14 M. R. Samionesa, "India's Assente Adventura, "Frontline, 45 August 1997, pp. 343 43
- 35 The word salegement was often applied to even poner modifications of imported syntems. One promise example of this processor is Abdul Kalam a description of an affort of example of the process on the off system is "industrian development."
 See A.P.J. Alabel Kalam with Arm. Timad, Wings of Pine. An Autobacy apply (Hydenhad Universities Press. 1999), p. 5.
- 36. George Perkuysek, Instin's Nuclear Bomb. The Impact on Global Prolifermon, p. 79, 485.
- W. St. Lewis spat 16. Rhybdys, The augula-todat Research As. Exercise in International Conference on operation," in Proceedings of the Second United National International Conference on the Proceedal Costs of Atomic Energy vol. Progress at Atomic Energy (General: Child Nanosa, 1938), pp. 335-338.
 - TR-15 (putils for Consider Saltin Respire, the CS was added high on when the ISA supplied heavy water for the reactor.
- 38 Robert Robbieth, Macteur The History of Asonie Energy of Crimita Limited (Toronic, Internaty of Foresta Press, 1987), pp. 350-37
- 39. See for example the description in Peter Prougle and James Spagelman. The Machen Basess-Onew York: Halt Reschartand Westron., 981), pp. 165-178
- Roth Fersett, Nuclear Paravita The Scientific Biography of Wilfrid Bernett Laws (Montred & Kingson Motifil-Open at Interrup Press, 1994), pp. 16–114
- 41 See for example H. J. Blabba upó N. B. Prosaga. A Snaly of the Contribution of Atomic Energy to a Power Programme in India. In Proceedings of the Second United National International Conference on the Processol, just of Atomic Energy vol. 1. Program to Atomic Boargy (Second United National, 1938), pp. 69-101. A coreful aspectment shows that the breader reason programme is not likely to contribute arguifficantly to India a chromoty tackle on Robbi Tompo and V. S. Armochatane, "Jodia"s Disclote Breaders. Technology.
 Vaibilityans/Operous." Current Second 21 no. 6 (25 September 1998), pp. 549-114

- There are few situated studies about scientists in other nuclear weapon tracks
- See for example: David Holloway, Stalis and the Bomb 'New Haven, Yels University Free. 1994); Mangalet Gowling, Independence and Detertione: British and Nuclear Energy 1995; 1992; London Macmillan, 1974); London Schouman, Aloune Energy Policy in Prance made the Fourth Republic 'Princeton, Pronceton University Four 1993; John Wilson Lowis and Xoo Littis, China Builds the Bomb (New York Columbia University Free, 1988), and Awner Coben, breed and the Bomb (New York Columbia University Frees, 1986).
- H. Robert Inv Elfron and Greg Milabell. Biroshima in America: A Half-Century of Dental (New York Conflictors, 245%), 251
- 4 Afree Kimball South, A Pent and a Hope, The Scientists Movement in Assertion 1985-61 and at 4 Cambridge U.S.A. May T. Press, 9701
- See for example Bruno Visite Sectoriza as Africary Horners Junes in Robert Science (London: Feer-Association-Books, 1985), pp. 75-87
 Sothy Zuckerman, Scientists and War The Impact of Scientist on Military and Civil African (Landon: Hamath Banathas, 1966), p. 29
- Osmici Koeles The Physicists The thistory of a Scientific Community in Modern America (Cambridge alternational control 1995), p. 1.
 The formed those on Right of American, Diology at the ology New York, Harper Collins, 1992.
- 14 Ambanyandalem The Networkstrand Violence (Residen and Los Auguste mwaysty of California Press, 947, p. 793
- 15 Rulys Bergle, The Treasur of the hatellestants (I.a Texhisea des Clears).
- 16 Çiyan Penkatik, Aneillati Batıştan: Senentre tout the honogenetites of Mouleon limbs (Phitogeton Princeton
 - Linuxurshty Prepa, s 994 j.p. 3

حوالهات باسعة

- 1 It has been argued that the 'independence' or thrischmust' watest science veem objective and authorizative, giving it like regumning power that makes accesse a cosmoc for the state Chambra. Mulouji, A Fragde Power. Scientists and the State (Princeton Editorian Princeton Lativerson Press., Sci.), p. 191.
- Pout Formen "Bebind Quantum Electronics, Netronal Society as Bosto for Physical Research methe dullou States, 1940-1960. Elemental Studies to the Physical and Beological Sciences (R. 1982), pp. 349-229.
- 19 Ahm Sokat "What the Social Test Affini Deep que Open day Prove. in A Bouse Built up Send: Exposing Postmodernast Myths about Seconds ad Noretin Knortge (Oxford Oxford aurystats Proce. 1987)
- 20 Anoma: Priving Commission, available on the attornesse bttp: "www.dac.gov.m'soc base.
- 21 Ashek Kapus "India The Nuclear Scientists and the Some, the Netton and Fess-Netton Years, in Scientists and the State Domestic Structures and the International Centext, ed. 19et Solling of Ann Arbor. The University of Machinen Press., 994), pp. 209-229.
- 23 V Shawaand a Bandyopedhyey. "The congrand Feagile Community of Scientissian India. Managed 281 8803 pp. 5-5-194
- Fradal Bidens and factor. Variety. South Asia on a Short Para. Naction Foliace and the hoters of Global Distantine of New Bellin Defend appropriate 1990, p. 235.
- 24 Achin Vanask, "Ideologies of the State Social-) inturinal Undergroungs of the

عوال حات ما م

Proceedings State, p. 148

- 65 George Probation to Industry Assistant Bombs In Impaction Couled Proliferation, p. 20.
- 66 Whate this may seem at index with the task of control over their work in the case or pation section that Dark in the patients of the Dark section of the Dark in the Dar
- 67 R. Christiniborazzi and C. Gargury. "Pluromuna and "Fortuna in the feeding Number. Programme," Compact Science 70,no. 4. Departury. 1995, pp. 21-33.
- 65 H. Chudamharum and Raja Ramonau, "Some Saudies on India": Percentif Nuclear Explosions Experiment, Protectly Nuclear Explosions, 'A' Proteculings of a Technical Paramings are the Protectua Uses of Nuclear Energy organised by the International Atomic Energy Agency. January, 20-24, 975,pp. 425-436.
- 69 Khradeward Singh, "Bapilotions in the Downt, Moret the Scientists," The Blubbraid Worldy of India, 4 fully, 974 pp. 6–13. "Where do we gu from Politherar? Science Tuday, rate 1974,pp. 19-23.
- TO George Perloyach, volto a Nacional Sombia The Importion Global Prohibmston, p. 10.
- Itty Abenham, The Making of the radion Abomic Bomb, Sections, Secrety and the Posterioral State, p. 149.
- 7) George Perforate authors Nonlear Bringh The Impact on Global Phylidensing p. 43.
- *2 # P.S. Subbit. The Development of the Indian Nuclear Doctrine since 1960.
- 74 The 96% obscure Heavily Act electricity to provide for the development, control and the of amortic energy for the welfare of the people of ledits and for other procedal purposes and for atmension matter electricity. See http://www.dat.pov.actulgs.seec.htm.
- 25 George Parkovich, India's Nuclear Bomb. The Imperior Global Proliferation, pp. 2404245.
- 26 Ray Chenguppa, Weapons of Period: The Secret Story of Esdat a Quest to be a Nuclear Power, New Jella Harper Collins, 2000), pp. 255–368
- Po Roj Chengappa, Weapons of Peace: The Secret Story of India 4 Quest to be a Newton Power, p 260
- Theority McCapthy India; Emerging Microbe Prover in The International Mosale Basine, ed. William C. Patter and Justin W. Jencius (Builder Wenniew Press, 1994), pp. 201-23
- For details about the orders and deliverion sen Sieves J. Zaloga. Soviet Arr Defence bitiesibes Apetrophys., JFA. Juto's priferometers (Group, 1989)
- A P. Abdut Kalam with Aran Tiwen. Worga of Fire. An Autobiography, p. 13.
- 5. St. Flatt. "Reconstructing Rockets. The Pointer of Developing McNarry Technology in Brazel, India and Sattell" unpublished Ph. 13. development. Massachusetts Institute of Fechnology. 993.
- 42 Annual Perthessanthy. A Firm Purpose. "Providing, 19-23 June 1989, pp. 9-14.
- 13 Timestin's McCarthy, Wadar Emerging Misrite Power?
- Pi "A Man and fan hâlstiere, (merview with A.P.1 Abdel Kalam," Prostine 25 September 990 pp 58-90. Terrority's NetCorthy, flactor Emorging Missile Power, "p. 194; A sexted example of this procuse was the Microsomotors of conferenceding that DRDO argued with Bibarathian to consist specialistic on thier after "plasma englisecing and special example," which are clearly topocomotorial to problems forced when palacitus respect the measurement space. "DRDO Supra MOL with Sharathian Discouring." Current Second 24, no. 9. Il May 1998, p. 723.
- 15 TERRO Dinestriares Ten New America Schumes America for 1998 Announced Current

- Standons by H. J. Bhabby in the Conference on the cAFA Square, 27 September 1956.
 Septimber in F. Sata, Nuclear India vol. 2, (New Delhi: Radiant Publishers, 1975), pp. 10-19.
- Stetement in the Loit Sublet. 10 May. 954, reprinted in India and Disarrament: An floatedagy of Selected Witnings and Speeches (New Bellin: Government of India/Mensity of Experted Affords, 1989), pp. 33–37.
- Automory Wintner, The Straight Against the Bornb, Val. 2. Resisting the Bornb (Stanfant: Stanfard: adversity Press, 1997), p. 160.
- 45 Lawrence Wirmer, "bu Struggle Against the Bomb, vol. 2. Resisting the Bomb, p. 34.
- Bertrand Riccordt. The Autoimography of Retrieta Rescald and 3 (companies) from the E909 ed. p. 80 septime Okazendra Sharma, Politics of the Automationagy. Philosophy and Special Automatical, pp. 1998).
- Ohirendra Sharros Strames and Courted How Indian Atomic Exongy Policy Throughout Behavior Scientific Development in The Revenge of Athena Science Englandance and the Third World, ed. Ziandáin Sardor Condon: Manage Publishing, 1998, pp. 73-99.
- 48 Lawrence Witner: The Struggle Against the Bomb, vol. 2. Kestyling the Bamb, et 100
- 49 Chengo Pertowich, India + Nacion Bosoly The Impact on Global Problemation, pp. 16-57.
- Leurané Besuari and John Misidea. The Spread of Nuclear Wespeak (Leurice. Chora & Windon 1967), pp. 38–140; cited in W. P. S. Sidba, "The Transformation for Indian Nuclear Decimal states." Ph.D. directances. Bases and College. Carebridge. University, 997).
- G. Veskaramen, Blackhaund his Magnifestel Obsessions, p. 72.
- Manifertal Neight, "Defence Pulsey and National Developments," hope of 3 Petropay 1947 in Sulppent Works of Juliabarian Nebyt vol. 2, Second Sories "Dejba: Joyaharial Nebro Memoral Pood) v. 144: cited in lay Abraham. The Making of the ladion Atranic Bombs Second Secrety and the Poste-abulial State (London and New York, Zeo Books, 1993), p. 199
- 53 my Africham, The Muking of the Indian Atomic Banti. Severce. Secrety and the Possolonal Spacept. 14:520.
- Pratial Bidwar and Achin Vaneali. South Anni on a Short Fasc: Nacleta Politics and the Fujime of Oliphyi Decomprises. p. 6-6
- *6 Shyum Bhanu, bidle's Nuclear Brunh, p. 169.
- Broadvaar by M. Shabka over All India Radio on Initial Nations Day, 24 Octuber. Wd. supplinted pt 3 P. Surf, Nat Jope India, pp. 57-161.
- Shyam@baca, India's Naclear Bomb.pp 113-14.
- 55 Chattego Fericinoschu indus a Nincland Burrita. The Impaction Citabol Proliferation, p. 65.
- 49 George Perkovich, Infia's Novieur Bamb: The Impact on Global Proliferation, p. 65.
- 60 George Perknych, unlin's Maclesy Beogle: The Impact on Global Problemsjon, pp. \$2-33.
- 6) face: Bhabba "Safegueria and the Dissentention of Military Power" (paper Presented by +4.3. Shabba to the 2th Papwish Conference on Science and World Affairs, 2* Rangery, 3 February, 964) reproduced to P. Aur. Nuclear Edits, pp. 49-445.
- 62 George Perkovich, India's Nuclear Homb; The Impection (Robal Profficience, p. 14.
- 63 K. D. Kapar, Nuclear Yea-Prollieration Diplomacy. Nuclear Power Programmes to the Theory World New York; process #1956.p. 489.
- 14 HA Abraham. The Miking of the indian Atomic Bomb. Science: Society and he

 Is. V. N. Munby, Madie: Ree, R. Stanker, J. Samiel and A. Sauren, "Voices against the McDiscreption of Source, Current Science 25, no. 1 (10 December 998), pp. 4-8-14.

424

- 3 Thireacira, Sharama, "India"s Legaldes, Science, Bullotin of the Adomec Scientists 47, no. 4 (May 1991), pp. 34-36; evaluation on \$50 (temperation) based on the bullotin angustered 1991/comp9 (Analys) alternational.
- P. Armshys Kurner Si. Roddy. "Nuclear Power: It is Newposity on Sycamorical?," Supresis: 1980, 4990, 49.06.
- 4 On couple's secretic holicoadate, (or Vraida Rahia, "Portasting Pouple" Seadade, Seminar May 1999 pp., 1941.
- EF brigh // wronw droompoord (lateg/battle)
- 76 N. Srimanous. Whetert Tests and oth Power Programme," Voices Against Noclear Wespines (Chemia Section Section Section No. Jour Wespines Count Nadu Severe Forum, Arount 1999), p. 10.
- P2 Quoted in Berga Sarvon. Peace Workshop Stresses Need for New Samagues, Issue Press Service Augusts available ad the interest of Sarvon nature suprepol com/seems swedulep@mil
- 18 For an eleboration in this argument was M. V. Rijmana. "Fin a little Peace." The Anti-nucleus Movement to India," Social Science Research Council Newsletter. 2 (May 1990).
- 19 H. A. Ferveson, "Thraking About Nuclear Wespers," Descent, Spring 1992, pp 193-194.
- 30 Jee, Promeck and Frank vog Hipper. Adapte and Dissupt. Scientists in the Political Aceta, «New York: Basic Books, 1974), p. 18.
- •2 On the tole of sciences—all sees at the U.S. see fact Product, and Fredk with Higged, Addisce and Discount Scientific of the Political Avenue.
- 322 Sukuma: MoraluBaran, ** "Wesponsetion is Harmful" Interview with Mr. R. Seinevsean." Fronting June 6, 1998.
- 123 T. Jayoramoti, Taylon Science After Pekhnyr II," Scraittet, August 1986, pp. 40-64.
- David Dictions, The New Politics of Science (Chicago: The Lindversity of Chicago Free: 1908), p.13
- 125 On the "new" social movements, see for cample Aribin Bonnar. Averang the Apocalypic Secus Novembers in 1966 Today (Darkens Duke Jainersty Press, 1990 and Guil Osmoris, Researching Revolution. New Social Adovements and the Socialist Tradition in India. Amort: M.E. Sharpe. 1995)

بإحيو

- Taketsr/seatelter/webpons./BPV-stefe_Rehman Mallk _ Expires/Tribbone_Siture 301.
- "Mullow Pakurami Nurlear Controls Should Asset Any Insider Throat" Global Socurity Neurowee, 4 July 201
 - "Nucleu Severity in Polaritor Separating Nigth From Reality", Perox. Invests Khao, Azon Cannol Tuday, Sely/August 2009
- 4. drud
- "Security discounts onely buildeships amount using from Karachi" Express Technol. 5.
 August 29
- Ihreak falketena Deive To Group ita A-Borntei. Poter Wesserrit, Will Street transmit in Noviceu.

Science 76, pp. 6125 March (999), p. 7-9.

حوالرجات باسبط

- 60 Beloven 94 and 947 the Indian deferor-budget increased to 50%. See Novae Knachal. Indiana Deferor Budget Can Inde Reduced? ACDRS Chemicount Paper. Indianasy of Blacks of Trease Chemicology. Page 995. p. 4
- 87 Rajty Cambo, "A World Pric of Nuclear Weapons, Speech at the Dated Nations General Assembly, 9 Jone 1918; reproduced in halicand Discrepance An Anthology (New Yellor Warlesson) Alkales, Generation of India. 983), pp. 240-254.
- Ø Omegic Perkovich, Indië's Nuclear Borgh. The Inguist of Global Proliferation, pp. 273-274.
- 87 Subrahmanyana, "India's Nuclear Potacy 1964-98. A Personal Reculterston)," in Nuclear Judg, ed. Rojit Singh (New Delli): Knowbudge World in appearing with prototy for Definer Studies and Analysis, 1998), pp. 26-53.
- 90 K. Subashman vara. "India ta Nischese Policy-1964-98 p. 44
- VI See for example Stere Colf, "India Faces Nuclear Wesesholf," Washington Part. 7 Mercia 3993.
- 92 Rays Ramarma, Years of Pilgennissaup, 160.
- 93 P. K. Byenger, "Forty Years with Assume Energy," furnish address, 4 February 993, ea Collected Scienciffs Papers of Dr. P. K. Lyunger vol. 5 (Breakery Blacks) Attentic Research Centre College and Information Services Ones and 1993), p. 83
- 94 Ruhal Rodt, "bake should own up to Asces Borob," The Daily Telegraph, 30 September 1994
- 95 "Say Note Regional Capping, Teter newby Rig Changapps, India Tesbay, 10 April 1994, p. an.
- 96 Indian Paperce, 9 September 1994 reproduces ht FBIS/NES/A -3 September, 994.
- George Perknyech traba s Needear Brank. The Impaction. Robot Problemation, p. 365.
- William (1994) "Budget Doribbed, Target Elsseiver Interview with N. Chidamburan," Prontings, 26 January 1996.
- 44 Jasahaw Misny India and the Comprehensive Test Star Trade ACDXS Research Report University of Illimits of Orbana-Classopages, September 1998, p. 30
- 100 Pervetti Menon, "A Romar Prime Minister Speaks Out," Proutline, 20 June, 498
- 104 George Perkuyach, India's Macieu Bomb: The largest on Global Proliferation, p. 407.
- 109 ABC Tree Save Edin Heady. To the NewSurr." Docum Horald. 4 March 1948 reproduced in HBIS-NES 98-06.
- 103 "Sadas om næke neutronbowds Childembarans," Hindu. "August 1999.
- 164 "India tract text n-basely terity enigning CTR" Hinda, a May 1000.
- 105 "India to Devigo ABM on US times Kalena." Filmos of India, 9 January 2000.
- 106 Thesait Wespensit Final Stagest, Historics V. August. 999
- 107 Yunshows in 16 Sables John proposes to build another nuclear reactor." Bindossan Timos. 6 December 999.
- 106 Robert Anderson Beaking Scientrific institutions is India. Bhabha and Seka "Montreal". Centra for Developing Area Studies. 1975, pp. 26-23.
- 169 Abha Sin "Egaliterraniza in it World of Difference Administrated tobology in the Science of Maghapa Sahu, 4Furchamping.
- 10 T. V. Seryenturity, "India's Post-Colorest Nuclear Dance. In No Clear Research Nuclear Power Pulities, added by the Sudard Science Collection acondon; Fron Association Franks, 1984upp. 10-1 6

1010

- Javed Huserin, "A Challenging Occurre," Dawn, 8 Edward 2010.
- Pervas, Hoodshop and Zaa Maur. The India-Palenties a millet -Tennets the Failure of Nuclear Interprets (OII) waste, programming the white of miller in St.
- Idescod Huder Malamahad Refuses to Scoops No Fami Sarlise, Dournos," Davis, 31 May 1902.
- W.F. S. Shiba, "Indian Nacion" is Docume. "In Peter Lawry, Septi Sugar and James Witz, eds.

Planning The Jothinlable: How New Powers Will Use Nuclear, Brological and Chrodical Wespects.

Cornell inversity Presa, Bosca, 1000, p. 11.

- 2 Missoy Joshi, "Asomic Age Wiethre." India Techny 20 July 1998
- "Browing for a Nuclear Attack, tadia Plans 'Operation Desert Storm' to May." The ladges Eupresia. May 200
- "Generated Agent Spice could in Wagganes." The Times of India, \$ May 2001.
- Harinder Bayesen, "Rembyrage Fee Nukes, "India Today, 22 May 200.
- *Acrity Rough to Proce N-stellage. Hijpdaythm Farrys, 46 July 2002.
- "Operations. If S Aprily Field Manual PM-100-5, Department of Army, Westington D.C. 1982;638-6
- Stephen F. Cohao, The Pelassan Army, Oxford University Press. New York. 998 edition. p. 78
- III. Bristo Christiany A Printery of the Pokistan Array. Wars and fosumestions. Oxford Julystativ Press, Kanada, 1999, p.340–4.
- Breidi C Hayer, "International Gause 49: Caute ju South Asia" Research Report 99-Decision Support Department Center for Nevat Warfate Studies. United States Neval War Callege, 999,p.6
- Khalid Qayyum. Shahesa Mrissile Avorità On-alused for Test Feet." The Nations, Page 946.
- 22 Robert v. Norris and class M. Keisteinsen. Global Nuclear Weapons Inventories 945-6000, "Belleford". Atomic Scientists. July/August 2018, pp. 77-83.
- Reed; Buyer, F.R. Chen, P.A. Cheenin, S. F. Cohen, S. Gergely, Breistlicks and Reyond-Partention and Management of Crime in South Assa, Idanolus, Delha. 1995, p.30
- "Experts Fiel War: If Fought, Will be Across the Desert." The Statesmitz, 18 February 2000
- Indian Army ORBAT Introverse, Manustralistics, comt. LAND-FORCES/Army/Orbet Mand.
- Welliam P. Meko. "Demands on Ground Funces in Central Energy in the 1980s. in The horse Physing Fedelty. Noval War violage.edo..." burntarioss of Foste Planning Concepts and Sense, Noval Win College Press, Newport, 1986, p. 401.
- James F Duncto, How to Make Wat: A Compositensive Guide to Mosters Worfare. William Morrow New York, 1984, p.414.
- 18: "The Task and Mechanish Informaty Ratisform Trickforms, Fight Margan No. 7 -2 U.S. Oxportered of the Approx Washington, D.C., 1979, pd.3-10.
- S.T. Coken and W.H. Van Cleave, "Western Encopens Collisions Durrage from Focusal Nuclear Wespecks," IETSI Journal, June 976, p.36
- Dunner, How to Make Wee, p.415

- "Securery forces proper close each of GHO attack masterman?" Three, "7 May, 201
- 8 "Mahrun base strack carried out with insider support" Muritime Security. Asia, http://www.immesecurity.asia/fee-2/mas mase-recormy-asia. https://www.immesecurity.asia/fee-2/mas mase-recormy-asia.
- V "Surfaceon Steinus have Palasaus Nevy's sarited commando, branker arrested". Payme, 31 https://dx.
- 10 DNA report of PNS Meloran terrorate? Any News (8 June 2017 "Mullim Paketon Gov Substanted Doubl Of Salaren Stokese" Hellington Part. 7 July 2017
- Apply third minited instrict throng different "Floring Zoods, Down, May 20, 20, 5
- Pokosno's L. Junion as a Nur lear Weapons State. Lt. Con. Khalia Kidwar, recorded definemental file US Navai Pringradiane School, himserey. Publicante, Nav. 3, 2006.
- 14 "Eating Grass The Molting of the Pakanians Bornto Ferraz Hissam Khas. Sameford-University Press, 2012.
- **L.S. Secretly Anda Pakismo in Guarding Nuclear Arms* by David E Suegas and William F.
 Board, New York Times, November 18, 2007
- 16 Suction Block Markots, Pakirtan, A.Q Khan and the size of proliferation networks. A netusessment
 - The Room stacerof Restriate for Strategic Strategy, appelling 2 May 2007.
- Albright David (20th) Becamag Patterants Nuclear Wespoon Complex paper communities and spanished by the Starting Foundation for the 42nd Strategy for Peace Conference Supergress or Regional Security (South Asia Working Group), October 15-27. 981. Aptro Conference Lenter, Wartenbury, Inguine October 15-27. 2001.
- 13 T. S. preptica für with Experimental with Pakettan zutres. quested in Refert Windrem. HTM. Nova Investigative Producer for Special Projects.

10-2

- Original ampte. The cleaned Military Utility of Pakintan's Buildfield Day of National Stanors in
 - Response to sange Scale author. Forestments Americ, A.m. Neyvor and Zila Metra, Poleston. Successor
 - Rosearch Lines (PSRU), Department of Peper Studies at the Onliversity of Bridland, LTK. Binel
 - Number 6 almosthers 2010
 - Ragas Pendal, "Access Reworks War Destrine For Palassaus, China, The Times of India, 30 December 200
- 2 Par desuit: of the anjent of cold Stan and consumers on the operational scalars, see Walter C. Liedwig IIC, A. Calli Stan for Blot Wars. The Indoor Anny. New Employ War Destring International Security Wol. 13. No. 1 (Wisson 2007;08), pp. 158-199.
- 3 "Namy Cathducts" sugget Ever Was "same; at Recent Trates. Teach of Italia, v9 May 2006.
- a thus

الزالسيات إسدا

- 5 Indian Military Rehease Pakistossa Dissession in March Battley, Dafkose News, May 2006
- Tiphys: Aramy Tests its New Hold Start Doctrine Tiphys. Asian News Service V May 2006.
- Intikhar Khan, "Lough Eugena Warzeng to Proportion of Adversagem. Chemic 9 retaining

- an General Assessinity, Revolution 45-751. December 16 993.

 www.an.org/documents/respt from
- DIV Scennings outside Resolution 72 June 6, 1998.
 Weeve do esta Disable tunis or machine un block.
- Antibassiaka Sauna Akram's Statement in the Conference on Observations on C 1911 PMCT (state) Tigly 70, 1991, which Security rule produced freely freely Security 70, 2004-pai, from
- 6 lbsa
- n Hud
- 2 **Fissile Marenal Treaty: Statesocal From Murui Alexan, Asahawadoi of Pakadon,* August 1 198

www.acronym.org.ub/6+shop/pok.htm.

- 9 հե
- Peterse Personent Minuse to the Genter "Statement by Ambaneston Masond Khan, Pakestan's Permoneus Representative at the Conference on Disarmoment. General Details: Texals.

Material Instry Sciences May 16, 2006

www.machagmiticabeill.org/pulltonlea//ppophod/s

Plate mana 94,207 694,20 may 16,51 sy Parkusana pulit.

- Ithic
- Statemore by Ambunador Zamir Akman, Palamen's Permanent Representative to the UNI-Adeption of F37's Programmes of Work - May 29, 2001.

www.avachangembealmill.org/notinesocid/speechas/M2sesum/29sasy-pakistan.html.

- Pakistati Peterandes Vilassah tu ike disatel Noticata. "Stitioniesi by Authoratiday Zattur Akrain Peterandesi Pepersonalisiyo vil Pakistan at ake dioniceesse on Desertainen (CD), Geneva February 13 2014
 - www.reachungcrinteniwiti.arg/politicative/2010/easternéniwpartu (2005_Pakanan,pdf flactoreacher Alarean Echnony Jth (1 Statement)
- 14 Pau
- Replique Filin and Ray Aubestin. "The CD Debates the Death Programme of Work. March 32, 2010.

warw reademper(specifical) org publical) ad/20 floreports.html Pie Group of — at the CD mediadu Algaria, Mangladesh, Broetl, Cameroon, Chris, Cohombia, Calia Terrasvense Republical Congo

Estudos Egypt Fildopus India, Indonesia, Irim, Iria, Kenve, Maleysia, Mexico, Mongolia, Moreeco, Myanmar, Negeria, North Korea, Pakretan, Peru Senegal South Africa, Sa Laoka, Syria,

Tipesso Vapezinta, Vietnam, and Zimhydowi

 Anner C'iben ma Marvin Maller, "lapaet." in Barming the Production of Fluide Majorials for Nuclear

Weapons convery Perspectives on the Challenges and Passile Masenat (Cucoff Treaty, International Pastel on Pipulle Materials, Superplay 2008, a Web, feedbornsterials, organisms and down a Smother and

A Rosching Freied Will Conference on Attantamental Unorificial Transcript Seneval March 1 2000.
Work reschingeristed Will org/political/cd/2010/steterments/part./ March Pakistan html

- Charles S. Grace, Nuclear Weapport Protecples. P. Feets and Sacrifoldity. Bitts/cy.4. codes. 1994 p. 14
- 22 Samuel Blackware and Phoby Duba. The Effects of Nuclear Weapont. Time Fallifors. (75) Occuminant Prioring Office, Weekseyton D.C. 1974
- 35 Glassman and John, The Effects of Noticer Wespins, p. 171, Fig. 8:3-23a.
- This agreement that the tank-body is made of 5 cm thegle stant. For pivol decode of 7450 tigon—and specific hard capacity of 100 adds; gift—each 3 cm notions (abypothedeal cyfelder in the 20th body with a base area of 6th 3 would experience a rise to tanguarteer edeal v4.6°C.
- "Testical Nuclear Operations," US Appropriate Myouts PM- 00-5 Workington DC 902

 A 10-5
- Opendune, QS Army Field Manual PM-100-5, p.4-3.

الالجات (ب11

- 17 Classtone and Dolan. Phy Effects of Noticer Weapons, p.371. Fag. 8:121a.
- Groce, Spainer Weggons: Principles, P.Decquand Survivability, Table 8.4.
- K. Also Recovered, Pakestan-L.S. Relations & degree-second Research Service. Washington D.C., 6 February. 2009, p.d.R. For desuits of TOPM misutest are for example, www.perus-technology.com/remediation.
- Micholas Zamnipos. "Facilital Neview Wespons in SIPRI Year Stark 2002 Arrangements. Dipartmenent and Johnnational Security Quious investely Press New York 2002 and 568-569.
- 41 The Calance Committee on Security Reviews Operational waters of India's Nucleus Joshnics Ministry of Europea Alfans, New Della, 4 (aguary 2003) and controlled on remove of Scientific 2005-01049 (fire agent).
- 42 Trepty Styracia the Makey Busin of Areatrics and the Union of Spirits Socialist Republication that Birmination of Their Informediate-Range and Shorter-Range Massiles (1997), were state governmental information and their incommentations.
- Treety on Conventioned Armed Porces in liamage (1990) town areas, governors of shallenge meanes are burd.
- 44 The Particular Notice transitive PNE on Tactors Nation Weapons at a General Area Council Associations, Westington 15.C., underest www.amecowirelorg/feet-bacteronighteas

وبا ا

- Distantisfe is broad on a chapter on Pakisters in Plaining the Production of Firetle Manariab.
 for Nuclear Waspons. Country Perspectives on the Paultanges in a Firstle Manarial (Lunoff Treaty, published in October 2008 and available at
 - www.theeferunerate.org/spirotete_down/.gfmt/Sev.pdf | h. also appeared | m. Phytog the Naglem frame. Publisher and the Forsile Material Latinff Treaty. Zav Minn proj A + Nagyar, Armat.comrol codey. April 2010.p. 7
 - Function Eyros Fakes an Blucks Agendust's N. Elijatemanient Cysterstope Reselets James - 9, 2000
 - www.rowers.com/article.edUSTRE60[26U20100 4
- Stephanie Nebeliay "Palitinan Rules Out Finalle Talles for Non-Diplomate," Returns
 James 2: 2010
 www.sterlest.org/ficure.chewideski/EDENOK2D9.htm.

4010

www.filmlenuterists.org@byg/n/t/.ndf

34 Akmen, "chrusery 2000 stancesed 35 "Press Release by Inter-Services Public Relations No. 8/2007 "August | ,100"

430

- 20 Zin Mica et al. Prassie Materials in Surah Ann. The Emphronisms of the US-Endia Nucleus Dead," September 2006, www.festjematepulp.org/principity down/m01 pold.
- .2 lhid
- SF fluid
- 39 **Inidia casaches Nacinar Submarine **BBC July 26, 2009.
- 40 Seisdeep Utsudian, "The Scient Dedestes Weights. India Tuday, manager 23, 2003. 4.
 Tung Osman. John "Soutope Stability in South Asia," The News, August 1, 2009.
- 42 Khaku Basun, "Massic Defences in South Arm. The New Childrenge," Booth Assn. Survey. Vol. 3:n. 26(2004), pp. 43–403.
- 43 "India Testa Interceptor Massile." Aggrage France-Presse Edureb 6, 2009.
- 44 Armed Forests Moder relation to Track Defeate Ministry. The finds, January 2010, www.jith.in cars. '0 to 05-0 Proceed SU (0010): 733: 800 ham.
- 45 An Fig. 5 Nacion Duy 1984 " by News amplety 25 30 0 bigs: these sympostic physical applies 2017.
- 46 Zuleprimin Taljid "Taljid (Jode: Way Jet N-dea) With \(\sigma\): Phopping," Driving Educatry S, 8810, where down commercial conveniences of the ne-doublet-Habitan down the-recoverance distribute. State-

market and the state of the sta

enderway-turindestownhous-hanging (120-hold)

- 47 See On example & Nachoda Bahm and Ruhes On topoph. The u.S. and India: Anti-Emerging Extraut." Remarks at Prepared for the Mosse International Relations Contrarries, September 8, 2005, www.mta.org/r_remarch/of/Sent_dect/dect/dect/dect/dect/pdf
- 43 Stephen F. Cahen, "Addressing the a.S.-Pakasan Strategic Relationship, June 12, 2006 (Acutiment before the Smale Committee on Horseband Society and Governments) (Affairst Sederal Institute management astronomicing C. Christine Petr. "Policiem Needs its Own Needs to Spal, Will Shoot Journal, Epiceory 10, (B10).
- 49 Burero of Public Adians, C.S. Department of State, "Dudy Press Brackleg," Washington, D.C., Précurey N. 2010, West State provingent debt/2010/12/2 269: 53-bap.
- Hilbery Rushham Clinton. "Remerks With Pelestian Foreign Minister Makhdeom Stah
 Michrood Qurveta After Their Meeting," Intervial [Cut-Off) Triesty: A Treaty Remong the
 Production of Featile Measures in Nuclear Weapton or Other Nuclear Explaints Decides
 Suptrator 2 2009 www.feedomaterials.org/prim/rite_down/fact-optin-esp2009.pdf
 Washington.March 34, 2030. www.same.gov/someony/mm/2030/03/138996.htm.
- 55 Zin Mint and A. H. Nayyor. Patriction and the Europy Children. on anomalous Perspectives on Energy Policy and abs-Role of National Power, ed. Ltd. Mex. Myelo Schneider and Stone Thomas (Breatwoods, 18, Mich-Seiende Publishing, 2009), pp. 145-03.
- 52 B. Jeffrey Smith and John Weiterdt. "Muchae Arms by Pakintas, India Prompt v.S. Concept: The Westington Popt, May 28, 2009.
- 5 Zia Mica, "Pokanto May Bave Completed New Moronson Production Reactor Rhades-0." DFM Weblog, Edward 28, 2010.
 www.mademeerals.org/blog/2010/02/palmen_may_bave_

- (statement by Zimer Aleman je ple Conference on Discrements)
- F. "Pakistan Marcia: Classica Sign Policier Treap. The Netron. Comber 26. 948. 9. "Pakistan Totally Committed to Steat-problemana, Represent Registra," Apprendict Press of Pakistan, April 9.7006.

429

- 20 Iznamowań Pasad on Posade Morenali (1973) "Globel Plastie Mitternii Repon 2009" A. Pathin Naction (Insurpresent Oracles (CO) in www.fastienesenali.org/ph/s/te-dom/s/fast09.add.
- 21 IPPML "Global Finalla Material Report Julia "p. fc.

الزالجات إب1

- 2. Soby Warrick: "Pakesan Expending Nuclear Program." The Washington Post, July 24, 2006.
 "U.S. Disputes Report on New Pakestes Reactor," The New York Turier, August 3, 2006.
 Presures of the therd reactor were related as June 2007. David Albright and Paul Brownes.
 Pakestes Appears to be Building a Third Platterium Praditional Relation of Khushoo Nuclear Site. Instrume for Science and Improve toward Sportify (1815), June 21, 2007.
- Dévad Adologhi and Paus Blauman. "Chashess Nocines Sate in Pakistan With Pot-sible September Plant. ISIS. January M. 2017. David Albryght and Paul Branness. "Pakistan Expanding Paulonians. September Facility New Americands. ISIS, May 19, 2009.
- M David Albright Port Britania, and Robert Koffey, "Published Expending Devi-Ubian Khan Nuclear Site. Trace for u.S. to dell for Lowin, ISSS, May 19, 2009.
- Pakinten could pakintially accommistic 2,5006,000 kilograms of LET by "CCO This reagons are less the counter and separative work important of Pakintian's contributes as well as the Smite on Pakintian's augpty of domistic searchment for facilities and reacons. See Zhi Maan, A.H. Nayari, and R. Rayaruttan, "Exploring Transport Reponder Companying on Pitalle Misserial Production in Palyaruttan, "Exploring that the Reponder Companying on Pitalle Misserial Production in Palyaruttan," Spierrey and Olohy Security, Val. 7, No. 2 (2009), pp. 77-108.
- PPM **Global Flaville Material Report 2009 * p. 16.
- 27 This requipes the power reactor speed fort has beet time us equil for three years and thus totalists reproducing peads operate with a capacity factor of 50 years are.
- Oconge Perkova in Immie 'knowledgeabie and an Sudice' es out 'med' use of nea-weapons gode platenium as one of the 1998 ancicar teste. Google Perkovich, hobe's 'Societa Bomb. The Impact on Global Proliferation (Bedieley, University of California Press. 999. np. 424-430 Sirestarly Ray Chengapya claims "god of the devices...uned reserve grade or shory placenium." Buy Chengapya, Wespons of Pesce. The Secret Story of India's Quest to Se a Nuclear Power New Jella. (Carpar Collins, 1900), pp. 4-4-4-(8)
- 29 "Main Vessel of PEBR intrakted, Results to Go Line in Sept 20. " Pittes of India, December 1999.
- F. R. Rayamaran, "Entranter of todis's Piscelly Material Stocks," Science and Global Security, Vol. 16,785, 372000, pp. 74-82
- No. Je Schreeder Want Breeder Ronctors in Prante in 166 Breeder Recount Programs H. narvagul Status, February 2011, away [gardequaterys]s org/fringertts pd]
- 33 Phomas B. Cochron et al. Fast Breeder Reactor Programs. History and Surus, February

- 9 Bugene Massakov, "Conventional Straingle Arms in the New START Treaty and Prospects for their Central and Limitation," Records at the Round-Trible "Nuclear Weapare and Arms Control", I/Ot, Sookholm, Swalen, January 25, 2011.
- 10 Low Stalesas, "China and the US Nuclear Poyeure Review," Camegic Papets, February 2011.
- 1). Quested in Bill Keller, "The Thurk thite," New York Topucs, May 4, 2001.
- Quessed in Seamus Melos, "After traq, it's not year North Roma that Wents a Bomb," The Chardian, 2756a; 2009.
- *Cherry: 2003 Nakes Shuidawa Helped Pave Way for Qadda5 Ournet': For Nevs., 30 August 2011
- John Hart and Shandon Kile, "Libya's remarciation of nucleas, biological and chemical supports and baffurer misules," in SIPRI Yearhout 2005: Armaneus, Disarmamers and International Security, Stockholm Prace Research Institute, 2006.
- James Rosen, Sepikes Engelberg, "Sagus of Change in Terror Gosta were Unbeeded", The New York Tames. October 14, 2001
- Anthony Shadal, "Bin Laden Warrs No Pense for U. 6 "Boses Globe, October 8, 2001.
- See for instance the reports of the International Panel on Familie Materials at www.fissilonsecuis.org.
- flk Durald MacKenzie, Inventing Accuracy, 1990.

14-1

- Original article: Par India Nuclear Electricity is Not Tite Answer, Savral Reju, Aspects of India's Economy. No. 48(2010) :
- Jenspharkil Nobits, "Significants of the Atomic Revolution." Speech at the opening of the Atomic Stergy Establishment, 18 January 1952.
- Chidanajd Raighana, "Times Interview with Gourge Book," Times of India, 24 February 2016.
- Sanan Piver, The Elant Questions: 100 Questions to Ask Before You Say "1 Dat", Torches, 2003.
- Nota Sinha, "Soura targete Lafe: Deal entites are onemies of Cong. progress." Indian Express.? October 2007.
- "Discussion regarding liabs-US Newhou Agreeman." Lok Subba debate on 28 November, 2007.
- 6. "Mottonof-confluence in the Council of Munisteet." Lak Subha debate on 24 July, 2008.
- "Nedeal India says reprocessing talks will take time." The Hindu. 24 November 2009.
- *13,9 we correct after afforestion for wardest picture." The Mindly, LR Decober 2009.
- R. B. Grover and Subsah Chandra. A strategy for growth of electrical curry, in base.
 Department of Asomic Energy, 2004.
- R. B. Genver and Subhash Chundza, "Scenario for growth of electronity in India." Energy Policy, vol. 34, no. 17, pp. 28784—2841, 2006.
- Anil Kalindhar, "Evolving hiden Nuclear Program, Rationale and Progressives," Talk 44
 ndint Academy of Scannelis, Bangalow, July 2008.
- "Mumbly Review Of Power Sactor (Executive Sammery)," Massary of Power, Nevember 2009
- Sanderpi Mahn, "Buy scope for rise in nucleur energy." The Headu, 30 September 2009.

complethurd. Sateline (magesty from December 2009 has alsown seem from the estaling towers at Khushab-Z. Pixel Brassnan, "Steam Emaited From Second Khushab Resistor Cooling Towers.

Pakistan May Be Operating Second Reactor, 1888, March 24, 2010.

S4. Alaren February 2010 sancruneza.

فواله دائت إمسة 12-13

- "2000 NPT Review Continuous Final Document," www.scosecount.org/neg/2000_05-document,
- 56. IPEM, "A Finile Material (Cut-OR) Treaty: A Treat y Hauring the Production of Finile Materials for Nuclear Wespuris or Other Nuclear Explosure Devices," September 2, 2009, when Estimaterials on higher state down in the higher top 2007 gall.

12-4

- Defense Contineurs Tieget Big Jump in Indian Milliony Spending 7, Sonya Misquim, Wall Street Transak, 17 July, 1899, http://online.org.com/anicle/SB1247/87/67/144054747.html
- liftp://www.bbc.co.uje/2/fri/wwtid/saub_pris/10375056.ess
- "Li5 payvoids plans 10 make lucks "major world power", Reuters, March 26, 2005.
- May Minespillada, Industines com avita/Ansay-re-works-war-doutrine-fit t = Pokisson = Chase' articles/sew/5392683.cm/.
- "The Risks and Consequences of Nuclear War in South Assa", in Out of The Nuclear Shadow, finite Ketheri and Zia Man toda, Manhow McKenove, Ziz Mins, A. El. Nayyar and M. V. Ramana, 2nd Books, Raurhow Press & Leharan, 2005.
- "Local Nuclear War, Global Suffering". Also Robock and Owns Toon, Scientific American, Immery0010.
- UN Security Course I Resolution 1867, http://www.un.org/ble-valPresolution/2009/se919K.doc.htm
- Secretary of State Fillery Rodham Clinton, at the United States Institute of Peace, 24 October 2009.

http://www.state.gen/secretary/ntv2009e/10/130906.htm



- I http://www.glrheltern.org/sign-declaration
- 2 ibu
- I. Robert Opperhelpter, Specific to the Agreelation of Los Alamos, Scientific, Los Alamos, November 2, 1943 http://www.plosin.com/Rentherpter/precipering/preciperings/peech.htm
- Churles Kreuthaumer, "Don't Cash the Peace Dividend," Time, March 26, 1990.
- Condolovza Rico, "Campuigo 2000: Promoting The National Interest", Porvigo Policy Fan/Feb 2000.
- 6 Meta C. Crawford and Catherine Lutz, "Economic and Budgetary Costs of the Wees in Adjanuarion, hog and Poliustions the United States: A Summary," 13 June 2011, http://content/wee.org/side/defeat/filesorticles/ 20/macliments/Scooper/s/20Costs/S20Summary.pdf.
- George P, Shuitz, Welliam J. Perry, Henry A: Krissinger and Sam Nunn, "Flow to Protect Our Natchest Detector - Maintening Confidence in Our Nuclear Americal is Necessary in the Neether of Weapons goes Down," The Well Street Journal, Industry 19, 2010.
- R Berack Obamo, "Renewing American Leadonhap," Petergn Affaire, July 1907.

- 59. "Splitting the cost." The Economist, 12 November 1009.
- 40. Kometh Kok, ed., Nuclear Engineering Handbook, CRC Press, 2009.
- M. V. Ramana, Dennis George Thomas, and Sony Varughese, "Ermanneg market waste production to locia," CommitScience, vol. 61, no. 11, p. 1458, 2001.

434

- 42. Department of Assense Energy, Our Collective Vision, August 2004.
- World Bestill Organization. Steadth Officets of the Citeraphyl Accident and Special Health Citer Programs. 2006. Report of the VAI Chemobyl Porm Expert Group "Resulth".
- 44. Grompeace, The Charackyl Catatropije: Carpaquesca, on Human Health, April 2006.
- International Atomic Energy Agency. The Observeloy! Accident Updating of INSAG-1, 1982. A report by the International Nucleor Safety Advisory Group. Available from: http://www.pub.inte.org/MTCD/publications/PDF/Pub913e_mpb.pdf
- Tod Plurker, "Chinese cost industry in send of a belong band." New York Tames, 19 June 2007.
- Jim Yardley, "An most of China celebrates new year, a sentimile continues in coel oquinty," New York Times, 9 February 2008.
- 45. Ministry of Cool. "The fatality rines per 3 links establish to the cool spines of tealer and sinc of other coverings," http://cool.nic.io/webofilfe-missassofety/fatality rates per 3 links reposit hop.
- 49. Missistry of Ciral, "Annual Report 2007-04," 2008. http://enal.eie.org/apage/0788.pdf
- 50. Maustryof/Conf, "Armest Ropon 2007-09," 3508. http://ood.airc.orconrept/700.pdf
- Kien S. Puziki, T. L. Seekse, Amr. Klim, et el., Isragested Energy Policy: Report of the Expent Committee, Planning Commission, August 2016.
- Hami Bitabita, "Nette on the Organization of Austin Research in India,"26 April 1968, reproduced a Nuclear India, vol. 26, 1939.
- Aconic Energy Regulatory Boord, "The Formation of AffRB: Down the Momory Loss, http://www.aarth.gov.in/egi-for/abstructerly/About/ABRB.asp. A_Gopalake/abstructerly/About/ABRB.asp. A_Gopalake/abstructerly/ nuclear astroty/"Fronthiso.vol. 16, 13 March 1999
- 54. M. Das, "An element view on nuclear sufery: NPC speaks," Femalitie, vol. 16,856ay 1999.
- 55 "Conversion empockar and sy "INFCURC 949, 52 ely 1994 http://www.isea.org/Publications/Documents/Inforcs/Others/inf449.shund
- World Nucleus Assurantion, "Fact Natures Research," http://www.world-nucleur.org/info/safed.html.
- Ministry of Statistics and Progress Implementation, Project Implementation Stones Report DI Central Sector Projects Copting Rs. 20 Crate & Above (January-March, 2009). http://www.mispi.gov/lat/CSR_jan_coarch_2009.pdf.
- Bharailys Nithhiferys Vidyan Nigam Lucurel. 6th Annual Report 2009-2009.
 http://www.bharaim.nic.in/stachouses/Bharail/943047620Final.pdf
- International Attended Resetting Agency, "Brief History of IALA's Project on "Fechnology Advisors in Fast Resettins and Association Drawns. Systems". http://www.firds.iaca.org/teasillacy/history.html.
 Fast Resetur Databaser, 2006.
- M. V. Ramano, "The Imition Number Industry: States and Prospects,"Documber 9 2009.
 Number Energy Forums Paper 89. Available from: http://www.cjajoniljac.org/publications/2009/12/industry-paper and-prospect
- 41 Astronia Komme and M. V. Remana. "Compromising Sefety: Design Chaires and Severe

- 14 Lord Pennty, "Rond Johnson: Blatthe. 1909—1996," Bacquebical Memotrs of Feligies of the Royal Society, vol. 13, November 1967.
- 15 Interestational Attrack Energy Agency, "Power Reactor Information. System".

الرائدة تأساء

- 16 Atomic Energy Commission, Alomic Energy and Space Research: A Profile for the Décade 1970-80, 1970
- Vikrem Sembhai, Nuchear Power in Daychping Countries. Alexand Energy Commission. 1969.
- M. R. Srindvatent, "Routersbering Pendit Nobro and Dr. Hbalder," Nuclear India, vol 26, Circles 1989.
- Conspiration and Auditor General of Italia, Repairs on the Union Government (Scientific Departments) for the year ended March 1999. Chapter 2: Department of Atomic Energy, 1999.
- Anii Rakudian, "Five Docades of the DAE," Nuclear tedia, vol. 34, September-Ocsober 203.
- Nuclear Power Corporation of India: "Plants Under Operation." 2009.
- Stephen Antohibehere, John Deutch, Mochael Deiseoll, et al., "The forme of medeur protect an interduciplinary MIT study," toda psp. Idanuschi astir inscitute of Technology, 2003.
- "The Issurt Of The Marier," Durlook, 3 October 2009.
- 34 Q. Vonkestaturum, Bhabby and his Magnificant Obsessions. Universities Press, 2004
- Bhabba Arumic Research Ceaner. "Aromic Energy in India." http://www.borc.cract.m/sboot/med.htm.
- Keith Bradsber, "Norteer Power Expansion to China Stin-Concerns." New York Times, 15 December 2009.
- 27 "Nuclear power's new age," The Fuetoprops, 6 September 2007.
- Hualth and Safety Executives, UK, Generic Derign Associatems of New Norther Reactor Designs AREVA NP SAS and EDF SA UK EPR Nuclear Reactor, 1999.
- 29 Houlth and Safety Enecutive, UK, Generic Design Assessment of New Nuclear Reactor Designs, Westinghouse Electric Compuny LLC AP 1000 Nuclear Reactor, 2009.
- 30 "Nuclear medion contain asfuty flows, watchdog reveals." The Guardian, 27 November 2001.
- Amony B. Lovico and Emma Sheikh. "The nuclear filesion." took rap. Rocky Mountain (appliate, 27 May 2008.
- M. V. Ramssu, "History Subsidies: The Cost of Henry Water Production," Economic and Political Workly, 25 August 2007.
- M. R. Srinivasur, R. B. Grover, and S. A. Bharndwaj, Nuclear power in India: Winds of change, Economic and Political Weekly, vol. 3, p. 5184, 2005.
- Sudbinder Thikur, "Economies of Nuclear Power in India: The Real Perture," Scanowic and Pollocol Weekly, vol. 40, pp. 5209, 2005.
- M. V. Romanu, A. D'Sa, and A. K. N. Reddy, "Economics of nuclear power from heavy available account," Economic and Polyment Weekly, vol. 40, no. 17, pp. 1763

 –73, 2005.
- 16 M. V. Ramans, "Economics of Nuclear Power: Subsidies and Competentoness," Economic and Polance/Weekly, vol. 42, pp. 2, p. 169, 2007.
- George S, Tolloy, Dussiki W. Jeers, et al., "The Economic Funer of Nacient Power," reds. cop., University of Change, 2004.
- 38. "Asomic renaissance." The Economist, 6 September 2003.

الرائدة تاسه

- Norm Chamaley, "This long War and Concempt for Democracy," Znet, 31 October 2003.
- Aziz Hasiffia "Anthussadov Ses: "We will have zero cradibility"." Rediff News, 20 August
- Ashton Carter, "The India Deal; Looking at the Big Pictore," Testmoney Before theCommerce on Foreign Relations, U.S. Senate, 2 November 2005.
- P. Chidambaram, "Convecation Address, IfM Alimedahad," 3.1 Merch 2007.
- Memmohan Singh, "Inaccourat address," [a 4 International Conference on Pedecalism, 5 November 2007
- "Gown biles N-bullet, to go to IAEA in July "Times of India, 29 June 2009.

- ("Neclear Energy Scenario of Pakissau", Powerpoint allides presented by the Pakistan Nuclear Regulatory Authority at the Satemational Seminar on Nuclear Safety and Security. [starnahad, 21-23 April, 2011, evailable schipp, www.papu.org/sentinan.sep.)
- France offen Palitistan unz kar energy help*, AEP, 15 May 2009.
- "PAEC assigned \$100 society power unger by 2030", Pale-Arom Newsjerier, Nov-Dec 2010.
- "Pohiston's Neclear Fower Needs and Future Options", Parsey But, Secretary, Ministry of Strengt and Technology, and Almad Muncau, Sr. Director (IVBP), PABC, presentation for South, Aujury Strategic: Stability lautitude, at Brussels (7th November 2006).
- Patiesna to civil out lear and with China", The Daily Times, 30 March 2010.
- "Cuts in PSEEP had to provide, water, unique good", Dawn, 39 July 2011.
- "Palestonio actup Zad urmium emishmeni plani", Kyodo News, 22 August 2007.
- "Update of the MIT 2003 Future of Nuclear Power Roady", MIT Receipt facuative, 200 We'b, mit zelm'n tie koorpul wye' pull 'asser least power-update 2004, pelf
- The Least Com Path for Daveloping Countries: Energy Efficient Investments for the Mubiliatesi Development Barks*, M. Platiaga, Washington DC, IISC, 1991.
- World Both, Guidelines for Environmental Assessment of Florgy and Industry Projects. World Bank technical paper No. 154(1992; Environmental Assessment Soutcebook, Vol. III.,
- http://www.acc.gov/reading-mi/doc-collections/fact-obcets/ decommissioning.html
- "Norless Energy Semario of Palmetan", or C.I.
- 13. "Security Susues Released To Future Pakissiani Nonteur Power Program", Chaim Braun, CISAC socument 2007.
- "Villages Pay the Price of Nuclear Ambitions", Zotices Ebrahim. http://www.lpsnews.net/ares.arp?idnews=93437
- "Contramentated boot in Japan", http://www.libe.com/ever-syl/pabilis/stameca-14195987.
- Vibram Strabbail, Moslear Power in Greenleping Countries, Atomic Foregy Commission,
- 17. "For lad a Nucleur Electricity is Not The Answer, Sevent Roju, Aspects of India's Economy" (2010), approduced in this volume.
- 16.

www.iqbalkalmatl.blogapot.com ; マンコッチョラもうとき シュンション

- Aceldens Possibelities in Indba's Pautotype Paut Breeder Residen," Science and Global Security, vol. 16, no. 5, pp. 17-114, 2018.
- 67. S Raphujuthy, One Pol Singh, S. Governheispanand S. C. Chenit, and S. H. Rhoje, "Design of 500 Mwe Prototype Fest Breeder Reactor," Nuclear India, vol. 37, April 1004.
- 63. M. V. Ramana and J. Y. Surbmra, "Slow and streated: Pleacement according and the growth. of fact breeder rescious in faction." Energy Policy, 2004.
- World Nuclear Association. "Thorsam, "http://www.world-nuclear.org/info/infh2.html
- K. Atranthumanou, V. Shrishkuttur, and D. Salta, "Uldisottlened theyluth. its reactors," Journal of Nuclear Materials, vol. 385, ea. 1-2, pp. 119-121,2008.
- Hotel Blabbs, "Peacefid Uses of Appear Energy," Presidential Address 1 6 International Conference on the Presettal uses of Alarmo Feorgy, \$ August 1955.
- Try Ababam, The making of the Indian around brinds Science, presery and the posterioral state: p49; Oraco Longoran, 1999.
- 65 George Perkovneji, India's pociety bomb; the support on plobal prollfernition. Upty of California Pr. 2002.
- Analysis Puris and home. "War and Perce." Transcripts of Chapter 1:"Non-violence to Nuclear Natworking".
- 20. F. K. Lyengar, "Binefings on Nuclear Technology in India", May 2009 http://pki.ymggr.m/ythorp.pite_wingsotes/docs/Nots_tweetin_bonit_Nov_3009.124232514.pdf
- 71. U.S. Department of Energy, Naoprollformore and Arms Control Assenstment of Weapone-Usable Fiscale Material Storage and Energy Plateology Disposition Alternatives.
- Zip Mich, A. H. Navare, R. Rajamone, and M. V. Barrupa, "Finally nutrothis in South Asia." The Implications of the U.S.-Imilia Nuclear Deal," tech top, International Panel on Flatile Majorials, September 2006.
- 73. Alexander Glasty and M. V. Ramons, "Weapon-Grade Planussum Production Promotion in the Indian Prototype Fast Breeder Reactor, "Sovence and Global Security, vol. 15, no. 2, p.
- 74 Soldharth Veradonson, "Safeguards for breader reactors a key obstacle," The Hindu. 21
- Pallavo Beede, "April Kaupelber Interview; Becalung Up (a Nuclear Program) is Hard to Do." Science, vol. 311, no. 5762, pp. 765-766, 2006.
- Richard Stone and Pallava Bugla, "Proliferation: Lart-Minnie Nuclear Deal Has Long-Term Representations, "Science, vol. 314, no. 5766, pp. 1156-1357,2006,
- Tarabush V. R. Wolds. William S. Charlton, and Paul Nelson, India's Nuclear Fuel Cycle: Unreveling the Impact of the US-India Nucleus Accord, No. 1 in Synthetic Lectures on Nuclear Technology and Society. Morgan & Claypool Publishers, 2009.
- Ashak Parhasaruhi, Technology at the enre; resence & technology with Indias Crandla. Pearson Longman, 2007.
- Suvrat Raju, "The Nuclear Deal and Democracy," Countercurrents, 10 July 2008.
- Andrew Brancombe, "Paul costs push India"s inflation rate to 13-year high." The Independent, SJuly 2006.
- 81. Zan Muro and M. V. Ramena, "Wrong Ends, Mems, and Noeds: Behind the U.S. Naciece Deal with India," Arms Council Feday, vol. 36, January/February 2006.
- 82. Aza Huniffs, "Interview with Askley J Tellin "India Alexant, 20 July 2007.

مفعل تبس

مصعل من شرقی اسمائی اور شافل اموراور عبد صاخر سے متعلق ترقیاتی موضوع بر کتابی شائع کرتا ہے۔ جدید تکری وجاتات اسائی حقوق اسپہ التم افتح و آئتی استراق میں خواتین کے کردار ماحولیات اختیات اور قری وہ الی کلیق ادب مصحل کی قصومی توجیکا مرکز ہیں۔

مضعل کی کوشش ہے کہ اس کی مطبوعات وسی خاتے پردستیاب ہول۔ بیابک غیر جوارتی اور غیر افواد میں مضعل کی کوشش ہے۔ مند اوارہ ہے۔ چیا نچرمشعل ایسے پاکستانی اور غیر کمکی ادارون دور افراد سے ایداد کا خواہاں ہے جرشعل کے افرائل درخاصہ ہے اختاق رکھے موں۔

معمل اس كاب كا الناحت كے لئے بنري بال سفائك باكتان كى الى معاوت كاممون ب-